



ভারতীয় বনৌষধি

ডক্টর কালীপদ বিশ্বাস

এম. এ., ডি. এস. সি., (এডিন.), এক. আর. এস. ই. এক. এন্. এ.
কৃতপূর্ব স্পার্মিটেন্ট., রয়েল বোটানিক গার্ডেন, কলিকাতা এবং উদ্ভিদ বিজ্ঞানের
অন্যদ্বারা অধ্যাপক, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়।

ও

শ্রী এককড়ি ঘোষ

রয়েল বোটানিক গার্ডেন পুস্তকাগারের কৃতপূর্ব কর্মচারী

দ্বিতীয় সংস্করণ

প্রথম খণ্ড

সম্পূর্ণ নূতন দ্বারায় পরিবর্দ্ধিত সংস্করণ

মুখ্য সম্পাদিকা

অধ্যাপিকা ডক্টর অসীমা চট্টোপাধ্যায়

ডি. এস. সি., এক. এন্. এ., ডীম্ অফ দি ক্যাম্পাস অফ সায়েন্স,

ইউনিভার্সিটি কলেজ অফ সায়েন্স, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

মুখ্য সম্পাদক

আয়ুর্বেদ-বৃহস্পতি কবিরাজ বিজয়কালী ভট্টাচার্য্য,

আয়ুর্বেদাচার্য্য কবিরাজ শ্রীশিবকালী ভট্টাচার্য্য,

আয়ুর্বেদশাস্ত্রী কবিরাজ শ্রীতেজেন্দ্রকুমার সরকার



কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯৭৩



মূল্য—৩০০০ টাকা

759.2
005/85B
V.1
ed.2

BCU 2812

G-4640✓

PRINTED IN INDIA

PUBLISHED BY SIBENDRANATH KANJILAL, SUPERINTENDENT
CALCUTTA UNIVERSITY PRESS, 48, HAZRA ROAD,
BALLYGUNGE, CALCUTTA.

PRINTED BY : UMA BASAK, NARAYAN PRESS, 107/2, RAJA RAMMOHAN
SARANI, CALCUTTA-9.



পূর্বভাব

ভারতবর্ষ প্রাকৃতিক সম্পদে পরিপূর্ণ। তার মধ্যে হিনশিপির হিমানির পূর্বত থেকে কন্যাকুমারিকা পর্যন্ত ব্যাপক ভাবে বিস্তৃত রয়েছে নানা বনৌষধি। এই বনৌষধি প্রাচীনকাল থেকে ব্যবহৃত হয়ে আসছে জীবের মঙ্গলার্থে—বিশেষ করে রোগ যন্ত্রণার উপশমের জন্যে। বিশ্ববাসীর হিতার্থে ভারতবর্ষ এই অতিমূল্যবান সম্পদ সারা বিশ্বে ছড়িয়ে দিয়েছে। কিন্তু পাশ্চাত্য ঔষধির প্রভাবে ভারতবাসী তাদের নিজের দেশের বনৌষধির স্বার্থ মূল্য দিতে পারেনি এবং তার ফলে বনৌষধির স্বার্থ প্রয়োগ স্বারা ভারতীয় আয়ুর্বেদ চিকিৎসা পদ্ধতি সারা বিশ্বে যে বুনাম অর্জন করেছিলো তা প্রায় লুপ্ত হতে বসেছে।

স্বর্গগত ডাঃ কালিদাস বিদ্যাস মহাশয় ভারতের বিশাল বনৌষধির ইতিহাস, তার ঐতিহ্য ও তাকে জনসেবায় প্রয়োগের প্রয়োজনীয়তা নূতন করে ভারতবাসী ও বিশ্ববাসীদের পরিচয় করার জন্য “ভারতীয় বনৌষধি” নামক পুস্তকটিতে (তিন খণ্ডে) গ্রন্থরূপে বিস্তৃত করেছেন। স্বর্গগত ডাঃ কামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয় এই বইটির প্রথম সংস্করণে পূর্বভাব লিখেছিলেন। তার এই পূর্বভাবে আয়ুর্বেদের উপর তাঁর হৃদয় বিধান ও বিদেশে ভারতীয় বনৌষধির মাহাত্ম্য সম্বন্ধে একটি মনোজ্ঞ বক্তব্য লিপিবদ্ধ করে গেছেন।

এই পুস্তকটির দ্বিতীয় সংস্করণে পূর্বভাব লেখার ভার আমার উপর নাগ হইয়াছে। প্রখ্যাত আয়ুর্বেদ-বিশেষজ্ঞ জীবিত্যকালী ভট্টাচার্য্য, আয়ুর্বেদশাস্ত্রী শ্রীতেজেন্দ্র কুমার সরকার এবং আয়ুর্বেদাচার্য্য জীনিবকালী ভট্টাচার্য্য মহোদয়জন্মের সংযোগিতায় দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশ করা সম্ভবপর হইয়াছে। স্বর্গগত ডাঃ কামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয়ের ভারতীয় বনৌষধি সম্বন্ধে অভিনব জনসাধারণের জ্ঞাতার্থে এই সংস্করণে পুনর্লিপিবদ্ধ করা হলো। ভারতীয় চৈতন্য ও বনৌষধি সম্বন্ধে এই সংস্করণে আমার অভিনব প্রকাশ করলাম।

প্রাচীন কাল থেকে ভারতের বৈজ্ঞানিক জগৎ ভারতীয় চৈতন্যের ওপাণ্ড সন্মুখে অভিলেখিত। আয়ুর্বেদে এক শ্রেণীর আয়ুর্বেদ বিশেষজ্ঞের সন্ধান পাওয়া যায় যঁারা সন্ধ্যাসী বেষে দেশ বিদেশ ভ্রমণকালে জনসাধারণের মধ্যে চৈতন্যের প্রয়োগ করতেন। প্রাক্ বৌদ্ধযুগের বা তৎপরবর্তীকালের আয়ুর্বেদতত্ত্বে ও সংহিতায় যে নানা প্রকার বনৌষধির উল্লেখ আছে। এ ছাড়া চরক, সুশ্রুত ও অষ্টাঙ্গসুদয় সংহিতাতেও বনৌষধির সম্ভবহার সম্বন্ধে বিশদ আলোচনা রয়েছে।

পরবর্তীকালে চরকাধিকৃত ও শাল্যধর্ম সংহিতাতে বিভিন্ন প্রকার বনৌষধির ব্যবহারের উল্লেখ করা হয়েছে। বৌদ্ধশাস্ত্রের ভারমিশ্র তাঁর গ্রন্থে চরকস্বের তুলনায় বেশবিশেষের বহু ভৈজ্ঞের ব্যবহার সম্বন্ধে আলোচনা করেছেন। চরকর রচিত “হৃদাণ্ড” নামক পুস্তকে ও ভারমিশ্র রচিত “ভাবপ্রকাশ” নামক পুস্তকে পৃথক পৃথক দ্রব্যের গুণের বর্ণনা আছে।

সপ্তদশ শতকে বহুজরি নিঘণ্টু, ব্রাহ্মনিঘণ্টু, প্রভৃতি নিঘণ্টুকাবণ দ্বারাবাহিকভাবে বনৌষধির সংজ্ঞা ও গুণাগুণ চন্দ্রাকারে লিপিবদ্ধ করেছেন। তারফলে বনৌষধির ব্যবহার ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে ছড়িয়ে পড়ে। এদেশের ইউনানি, হেকিমি চিকিৎসক সম্প্রদায় ও মসবৈজ্ঞ সম্প্রদায় পরে এই জ্ঞানের সম্ভবহার করেছেন। এইভাবে ঔষধচিকিৎসার্থে ও রোগের মূলোন্মুক্ত কারণ শোধনার্থে বনৌষধির ব্যবহার প্রচলিত হয়েছে। স্বর্গগত বিদ্যাস মহাশয় এই পুস্তকের প্রথম সংস্করণে তা বিশদভাবে বর্ণনা করেছেন।



আয়ুর্বেদ সম্প্রদায়ের চিকিৎসকগণ রোগবিপরীত, রোগবিপরীত বা উভয়বিপরীত গুণবিশেষে বনৌষধি প্রয়োগ করে থাকেন। এ বিষয়ে নতুন বৈজ্ঞানিক চিন্তাধারার সঙ্গে আয়ুর্বেদীয় চিন্তাধারার মৌলিক পার্থক্য আছে। একত্র নিমটুর্ ও আয়ুর্বেদগ্রন্থের বর্ণনার নিজস্ব কিছু বৈশিষ্ট্য আছে এবং সেই বৈশিষ্ট্য নিয়ে গবেষণার ক্ষেত্রও প্রচুর রয়েছে।

অষ্টাদশ ও উনবিংশ শতকে উদয়চাঁদ দত্ত, আর. এন্. খোরি ও বহু পাক্তাজা ও প্রাচ্য মনৌষী ভারতীয় বনৌষধি সম্বন্ধে বহু তথ্য সম্বলিত পুস্তক রচনা করেন। তাঁদের কথা বিবাস মহাশয় এই পুস্তকের ভূমিকাতে উল্লেখ করেছেন।

যে সকল পাক্তাজা মনৌষী ভারতীয় বনৌষধি নিয়ে গবেষণা করেছেন তাঁদের মধ্যে মহামাত্র Watt-এর নাম বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। তিনি আসমুহ্র হিমাচল ঘূরে যে অপূর্ণগ্রন্থ সংকলন করেন তাকে একটা Folklore medicine-এর Encyclopaedia বলা চলে। পরবর্তীকালে Watt মহোদয়ের অঙ্করণে Kirtikar & Basu মহোদয় বনৌষধির একটা সচিত্র গ্রন্থ রচনা করেন।

অসামাত্র উদয় ও পরিশ্রমে প্রত্যেক গ্রন্থটিতে ঐকালিন্স বিবাস মহাশয় বাংলাভাষাতে "ভারতীয় বনৌষধি" গ্রন্থে মূখ্যতঃ সংরক্ষণ ও নিজস্ব জ্ঞান সন্নিবেশ করেছেন। বর্তমান সংস্করণে আয়ুর্বেদের আলোচনা, সর্গভারতীয় পণ্ডিতগণের মত ও Glossary-এর আধুনিকতম বিচার বিশ্লেষণ সংক্ষিপ্ত অব্যক্তি নিপুণভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

আর্যভারতের বহুশতাব্দীসমূহ সঞ্চিত সম্পদে যে চিকিৎসা-বিজ্ঞান গড়ে উঠেছে তার একটা নিজস্ব দৃষ্টিভঙ্গি আছে এবং সেই দৃষ্টিভঙ্গি নিয়ে আলোচনা ও গবেষণার ক্ষেত্রও প্রচুর রয়েছে; সেজন্য নিমটুর্কারগণের চিন্তাধারার সঙ্গে বর্তমান বৈজ্ঞানিক চিন্তাধারার সংযোগনা বইটিকে ভারতীয় আয়ুর্বেদের ধারাবাহিক গবেষণার ক্ষেত্রে দৃঢ়ত্বান করে তুলেছে। এই সংযোগনার কাজে সহায়তা করেছেন তিনজন বিশিষ্ট আয়ুর্বেদসেবী বিজ্ঞ কবিবর (১) আয়ুর্বেদ-বৃহস্পতি ঐবিজয়কালী ভট্টাচার্য (২) আয়ুর্বেদাচার্য ঐশিবকালী ভট্টাচার্য ও (৩) আয়ুর্বেদশাস্ত্রী ঐভোজেন্দ্রকুমার সরকার আয়ুর্বেদের দৃষ্টিভঙ্গিকে গবেষণার ক্ষেত্রে সম্পূর্ণভাবে আয়ত্তের স্বত্ব "ভারতীয় বনৌষধির" ভূমিকাসহ "আয়ুর্বেদে বনৌষধি প্রসঙ্গ", নামে এই পুস্তক ভূমিকা সংযোজিত হলো।

পরিশেষে বিশেষ দুঃখের সঙ্গে জানাচ্ছি, এই পুস্তকমুদ্রণের অব্যবহিত পূর্বে আয়ুর্বেদবৃহস্পতি বিজয়কালী ভট্টাচার্য মহাশয় পরলোক গমন করেছেন।

পুস্তকমুদ্রণ কালে বিশেষ কূল হুতী সংশোধনের ভার আয়ুর্বেদাচার্য ঐকৃষ্ণ চৈতন্য ঠাকুর পঞ্চতীর্থ মহাশয়ের উপর দেওয়া হয়েছে। বনৌষধির পাক্তাজা নামকরণে ডক্টর এন্. আর. দাস আমাদের সহযোগিতা করেছেন।

অসীম - চন্দ্রশ্যামল



ভারতীয় বনৌষধি

প্রথম খণ্ড

[শিল্প ও সরকার-সচিব মাননীয়
ডক্টর শ্রীক্ষ্যামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায়,
এম. এ., বি. এস., ডি. লিট., এল-এল. ডি., ব্যাবিষ্টার-এট-ল
মহোদয়-লিখিত কৃমিকা-সম্বলিত]

ডক্টর শ্রীকালীপদ বিশ্বাস

এম. এ., ডি. এস-সি. (এডিন.) এক. আর. এস. ই., এক. এন. এ.
সুপারিন্টেন্ডেন্ট, রয়েল বোটানিক গার্ডেন, কলিকাতা এবং উদ্ভিদবিজ্ঞানের
অনারারী অধ্যাপক, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

ও

শ্রী এককড়ি ঘোষ

রয়েল বোটানিক গার্ডেন পুস্তকাগারের কৃতপূর্ব কণ্ঠ্যারী



কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯৫০

মূল্য ১২ টাকা



PRINTED IN INDIA
PRINTED AND PUBLISHED BY SUBENDRAMATH KANJILAL,
SUPERINTENDENT (OFFG) CALCUTTA UNIVERSITY PRESS,
48, HAZRA ROAD, BALLYGUNGE, CALCUTTA.

1034B—C. U. PRESS—MARCH, 1950—GE



ভূমিকা

"ভারতীয় বনৌষধি" প্রায় ১০ বৎসর পূর্বে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় হইতে প্রকাশিত হইয়াছে। অনিবার্য কারণে এই পুস্তক ছাপিতে বিলম্ব হইয়াছে। যুদ্ধের সময়ে ও তাহার পর বহু অন্তরীকার ভিত্তর বিয়া এই বৃহৎ পুস্তকখানিক কষ্টসাধ্য ছাপানর কাজ যে একদিনে শেষ হইল ইহা আশ্চর্যের বিষয়। উদ্ভিদের বর্ণনা এই পুস্তকে বঙ্গভাষায় যথার্থ বৈজ্ঞানিক পরিভাষা অবলম্বনে লিখিত হইয়াছে। তবে উদ্ভিদবৈজ্ঞানিকের জন্য প্রত্যেক গাছের সর্বসম্মত বিস্তৃত বৈজ্ঞানিক ল্যাটিন নাম দেওয়া হইয়াছে এবং জনসাধারণের সুবিধার জন্য ও ভারতের অজ্ঞাত প্রদেশের পরিচয়ের জন্য বিভিন্ন প্রদেশে প্রচলিত নামও উল্লেখ করা হইয়াছে। সুতরাং ঔষধের গাছ চেনা কোনরূপ কষ্টসাধ্য হইবে না।

আমাদের দেশে অনেক সময়ে চিকিৎসকেরা ঠিক গাছের সন্ধান পান না অথবা গাছের সঠিক পরিচয় আধুনিক বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে জানা তাঁহাদের পক্ষে সম্ভবপর হয় না। সবল বাংলায় লতানাতার বর্ণনা ও গুণাগুণ লিখিত হইলে সাধারণ লোকেরাও গাছের ও ঔষধির সমাক্ষ পরিচয় পাইতে পারেন। প্রত্যেক গাছের জন্মস্থান উল্লেখ করায় যে কোন গাছ দরকারের সময়ে আনাযাসেই পাওয়া যাইতে পারে। ছবির সাহায্যে গাছ চিনিবারও কোন অন্তরীধা হইবে না। এই সকল কারণে ও আমাদের এই লুপ্ত সম্পদ পুনরুদ্ধার করিবার কার্যে—সাহায্য করিতে বহুদিন পূর্বে আমার বন্ধু উকালীপদ বিশ্বাসকে বাংলা ভাষায় এই পুস্তক লিখিতে অনুরোধ করি।

বিমাচলে বহু ঔষধের গাছের চাষ করা খুবই সম্ভবপর। কালীপদবাবুর হিসাবে প্রায় শতকরা ৭০ ভাগ বিদেশীয় ঔষধের গাছের—যেমন ডিজিটালিস, কুইনাইন, ইপিকাকুয়ানা, বেলেডোনা, হুয়াসিয়ামাস, মোবেলিবা প্রভৃতির—চাষ সহজেই করা যাইতে পারে এবং এই সকল গাছ হইতে কলকারখানার ঔষধ প্রস্তুত হইতে পারে। আশা করা যায় যে ভারতীয় দেশীয় ও বিদেশীয় গাছের মূল্য ও উৎসাহিতা বিশদভাবে গবেষণা করিয়া ও এই সব উদ্ভিদ হইতে ঔষধ তৈয়ারী করিয়া স্বাধীন ভারত দেশের ও দেশের, সমগ্র মানবজাতির মঙ্গলবিধানে অচিরে সমর্থ হইবে। আমি নিঃসন্দেহে বলিতে পারি এই পুস্তক এই মহৎ উদ্দেশ্যসাধনে যথেষ্ট সাহায্য করিবে।

৪, কিং এডওয়ার্ড রোড,

নিউ দিল্লী

১০ই জুলাই, ১৯৪২

}

কালীপদবাবু বিশ্বাস



পূর্বভাষ

অতি প্রাচীন কাল হইতে বেঙ্গল ভূমিগ এই ভারতবর্ষের ভৈরবের গুণাগুণ-সম্বন্ধে বিশেষ অভিজ্ঞ ছিলেন। অপর্যবেদ উহার একটি আত্মলান প্রদান। এই অপর্যবেদ হইতেই দ্বন্দ্ব-লিখিত আত্মলান-উদ্ভব। পরবর্তী সময়ে মহর্ষি আর্যভট্ট, ভরদ্বাজ ও অগ্নিবিশ্ব প্রভৃতি ভূমিগ আত্মলানীয় অধ্যাপকরূপে কয়েকখানি চিকিৎসা-গ্রন্থ প্রণয়ন করেন। তাঁহাদের গ্রন্থসমূহ হইতে মহর্ষি চরক ব্যাধিপিণ্ডিত জনগণের হিতার্থে চরক-সংহিতা নামক অমূল্য গ্রন্থ রচনা করেন।

কথিত আছে যে দেবদেব ধরদ্বি কান্দীয়া-গৃহে বিবোলাস নামে ভয়গ্রহণ করায় মহর্ষি বিশ্বামিত্র স্বীয়তনয় সূক্তকে তাঁহার নিকট আত্মলান-দিকার অস্ত্র প্রেরণ করেন। মহর্ষি সূক্ত শিখলোভের পর যে গ্রন্থ রচনা করেন তাহারই নাম সূক্ত-সংহিতা। চরক ও সূক্ত লিখিত চরক-সংহিতা ও সূক্ত-সংহিতা অতি প্রাচীন ভারতীয় চিকিৎসা-গ্রন্থ। এই দুইখানি পুস্তকে অস্ত্রচিকিৎসা, দেহতত্ত্ব, ঔষধ-নির্দোষন ও ঔষধ-প্রয়োগ প্রভৃতি অতি বিস্তারিত ভাবে লিখিত আছে। পুস্তক দুইখানি লোকাভীত জ্ঞানের পরিচায়ক ও অপৌকষের বলিয়া কথিত।

প্রাচীন চিকিৎসা-গ্রন্থের মধ্যে রাজভট্টের অষ্টাঙ্গসংহিতা, চরক-সংগ্রহ, পারদ-সংগ্রহ, ভাবমিশ্রের ভাবপ্রকাশ, মরন পালের রাজনিঘণ্ট, মাদকরের নিধান এবং আরও কতিপয় চিকিৎসা-পুস্তকে ভ্রমোত্তর ও চিকিৎসা-বিদ্যা আলোচিত হইয়াছে।

মুসলমান রাজত্বকালেও রাজকীয় সাহায্যে মুসলমান হাকিমগণ, আরবী, পারসী ও উর্দুভাষায় এসেলীষ ভৈরব-সম্বন্ধে কয়েকখানি অমূল্য পুস্তক লিখিয়া গিয়াছেন। ইহাদের মধ্যে তালিপ শেরিফ (Taleep Sheriff) এবং মক্কা-উল-আদ্বিয়া (Makhazan-ul-Adwiya) বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

খ্রীষ্টীয় সোড়শ ও সপ্তদশ শতাব্দীতে পোর্চুগীজ ও ওলন্দাজ উদ্ভিদ-বিজ্ঞানিগ চিকিৎসকরূপে ভারতীয় ভৈরবের গুণাগুণ-সম্বন্ধে দাবাবাহিক ইতিহাস প্রণয়ন করিয়া গিয়াছেন। দক্ষিণ-ভারতে প্রচলিত গ্রন্থগুলির মধ্যে Van Rheeде লিখিত Hortus Indicus Malabaricus নামক পুস্তকখানি ১২ খণ্ডে বিভক্ত। এতদ্ব্যতীত Thoms Riveys, O. Kerbosa, L. De Costa, Wight, Boddome প্রভৃতি মনীষিগ জিহ্বা ভিন্ন সময়ে ভারতের জিহ্বা ভিন্ন স্থানের উদ্ভিদের গুণাগুণ-সম্বন্ধে বহু পুস্তক লিখিয়া গিয়াছেন।



ভারতীয় বনৌষধি

খুশীৰ অটোপশ ও উমবিশে পতানীতে উত্তিবিজা-বিশাষদ চিকিৎসকগণ ভারতীয় চিকিৎসা-শাস্ত্র অধ্যয়ন ও প্রণয়ন করিয়া আধুনিক গবেষণার দ্বাৰা অতি সুগম করিয়া গিয়াছেন। এই সকল বনৌষধি মধ্যে Dr. Roxburgh এর নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য। তাঁহাকে ভারতীয় আধুনিক উত্তি-পরিচয়-গবেষণার পিতৃকৃমা বলিলেও অতুক্তি হয় না। Dr. Roxburgh লিখিত Flora Indica নামক পুস্তকে বিভিন্ন ভারতীয় উত্তিদের দেশীয় ও বৈজ্ঞানিক নাম, তাহাদের বর্ণনা, আবাস ও ওষধি বিস্তারিত ভাবে লিখিত আছে।

পরবর্তী সময়ে ১৮১০ খৃঃ Dr. John Flemming ভারতীয় ভৈষজ্যের হিন্দুস্থানী ও সংস্কৃত নাম Asiatic Research নামক সাময়িক পত্রে অতি বিশদভাবে প্রকাশ করিয়া গিয়াছেন। Dr. N. Wallich এবং Dr. Wilson প্রমুখ উত্তিবেত্তারা দেশীয় ঔষধের ওষধি-সম্বন্ধে অনেক তথ্য আবিষ্কার করিয়া জনগণের প্রভূত উপকার সাধন করিয়া গিয়াছেন। Dr. Ainslie, Moodeen Sheriff, Dr. Wight, Dr. Dymock প্রভৃতি মহোদয়গণের জব্যজ্ঞ-পুস্তকগুলি (Materia Medica) অতি উৎকৃষ্ট চিকিৎসা-গ্রন্থ। Sir William O'Shaughnessy এবং Dr. Wallich এর 'Pharmacopoeia, Bengal' ও অতি সারসংগত পুস্তক। Dr. Birdwood লিখিত বোম্বাই প্রদেশের ভৈষজ্য এবং Dr. Drury লিখিত মাদ্রাস-দেশীয় ভৈষজ্য, এবং Dr. Baden Powell লিখিত Punjab Products এবং দ্বায়বাহাদুর কানাইলাল দে লিখিত Indigenous Drugs অতি উৎকৃষ্ট চিকিৎসা-পুস্তক।

Dr. Voigt লিখিত Hortus Suburbanus Calcuttensis, Sir J. D. Hooker লিখিত Flora of British India এবং Sir George Watt সাহেব লিখিত Dictionary of Economic Products যথাক্রমে ১৮৪৫, ১৮২৭ ও ১৯০৪ খৃঃ সম্পূর্ণরূপে প্রকাশিত হইয়া দেশীয় চিকিৎসা-বিষয়ক উত্তি ও আয়ুর্কর উত্তিদের পরিচয়-ও ব্যবহার-সম্বন্ধে সুগাম্যর আনয়ন করিয়াছে।

Sir George King লিখিত বহুসংখ্যক দেশীয় ভৈষজ্য উত্তিদের পরিচায়ক পুস্তক, ভারতে কুইনাইন চাষ সম্বন্ধীয় পুস্তক এবং ডাঃ উনবর্টার দ্বারা লিখিত Hindu Materia Medica নামক পুস্তকের Glossary বহু ভৈষজ্য উত্তিদের চুকা পরিচয় অতি সংগ্রহ করিয়াছে। Sir David Prain সাহেব লিখিত Bengal Plants, হাওলা, হাওড়া ও ২৪-পরগনার পাট ও হুন্দরবনের পাট নামক পুস্তকগুলিতে অনেক ভৈষজ্যের নিদর্শন ও পরিচয় পাওয়া যায়।

আধুনিক চিকিৎসা-গ্রন্থের মধ্যে Dr. Kirtikar ও Major B. D. Basu লিখিত Indian Medicinal Plants, Dr. R. N. Chopra লিখিত Indigenous Drugs, Dr. Nadkarni লিখিত The Indian Materia Medica এবং কবিবাক বিদ্যাসচরণ গুপ্ত, কাব্যভীর্ণ লিখিত বনৌষধি-কর্ণণ বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

বৈদিক যুগ হইতে বর্তমান সময় পর্যন্ত যে সকল চিকিৎসা-গ্রন্থের বিষয় উল্লেখ করা হইল, ইহার সকলগুলিই সংস্কৃত, ইংরাজী ও লাতিন ভাষায় লিখিত। এই সময়ের পুস্তক খবির

করয়া অধ্যয়ন করা। সঠি ব্যবহার-সাপেক্ষ। তথাভীত ইংরাজী ও লাতিন ভাষার অনভিজ্ঞ ভিক্ষুদিগের অগ্রসরণযোগ্য। বনৌষধি-বর্ণন নামক পুস্তকখানি খনিজ বস্তুভাষায় লিখিত তথাপি উহাতে অল্পসংখ্যক ভেষজের উল্লেখ আছে মাত্র এবং উহাতে তরলভাষার চিত্র-পরিচয় না থাকায় ইহা সাধারণের পক্ষে সহজে বোধগম্য নহে।

- ঐকমত্য তরলভাষার প্রকৃত নাম ও পরিচয় উহাদের বৈজ্ঞানিক, দেশীয় ও সংস্কৃত নান-সংখ্যক বহুসংখ্যক অগ্রসফান-পত্র আমার নিকট সময়ে সময়ে প্রেরিত হওয়ায় সেগুলির বর্ণনায় উত্তর-প্রদানকালীন আমার মনে হইতাত্তে যে, তরলভাষার চিত্র ও বর্ণনাসহ একখানি ঐকমত্য-পুস্তক লিখিত হওয়া বিশেষ আবশ্যক। বহু বয়সমাত্র চিকিৎসক একত্র একখানি পুস্তক প্রণয়ন করিবার জন্য অগ্ররোধ করায় আমার পূর্ণ ইচ্ছা আরও বলবতী হইরা উঠে ও এই পুস্তকখানি প্রকাশ করিতে উৎসাহিত হই। Sir David Prain, C., M. G. C. I. E., M. A., I. M. S., D. Sc., LL. D., F. R. S., F. R. S. E., F. L. S., কৃতপূর্ণ স্থপারিটেণ্টেণ্ট, রয়েল বোটানিক গার্ডেন, কলিকাতা, ও ডাইরেক্টর, রয়েল বোটানিক গার্ডেন, Kew, এ বিষয়ে আমাকে বিশেষ উদ্বোধি করেন এবং এই ভূমিকার ইংরাজি অগ্রদার তাঁহার জীবদশায় সংশোধন করিয়া দিয়াছেন, একত্র উহা নিকট আমি বিশেষ কৃতজ্ঞ। এই পুস্তক ইংরাজি ভাষায় লেখা হইয়াছিল। পরে আমার বন্ধু মাননীয় শ্রীমানাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয় ইহা বঙ্গদেশের আবাল-বৃদ্ধবনিত্যর পাঠ্যপুস্তক ও উপকারের জন্য বঙ্গভাষায় লিখিতে অগ্ররোধ করেন। তাঁহার উপদেশমত এককভিবাধুর একত্র পরিশ্রম এবং আমার উদ্ভিদ-পরিচয়র তাঁহার নিষ্ঠা ও আগ্রাণ চেষ্টার ফলে এই বিস্তীর্ণ পুস্তক বঙ্গভাষায় লেখা সম্ভবপর হইয়াছে। এই পুস্তক-প্রণয়নে মাননীয় শ্রীমানাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় এবং শ্রীমানাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয়দ্বয়কে পরামর্শ ও উৎসাহ দিবার জন্য এবং কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা এই পুস্তক ছাপাইবার ব্যয়বস্তু করার জন্য আমার কৃতজ্ঞতা জানাইতেছি।

গর্ভসাধারণের সুবিধার জন্য বহুক্রমে প্রত্যেক উদ্ভিদের বৈজ্ঞানিক নাম, কোন্ কোন্ ইংরাজী পুস্তকে উহার চিত্র-পরিচয় ও বর্ণনা আছে, কোন্ কোন্ বানে বাছগুলি পাওয়া যায়, ঐকমত্য-কাণ্ডে উদ্ভিদের কোন্ কোন্ অংশ ব্যবহৃত হয় এবং উহার ঐকমত্য গুণ কি কি আছে ও কোন্ কোন্ রোগে প্রযুক্ত হইতে পারে তাহা এই পুস্তকে নিবিবারণ চেষ্টা করা হইয়াছে। তথাভীত সাধারণ পরিভাষা অগ্রদারী সরল ভাষায় বর্ণনার সহিত কৃষ্ণাদি চিত্র ও চিত্র-পরিচয় দেওয়া হইয়াছে। পুস্তকখানিতে প্রায় ১০০ (সাত শত) উদ্ভিদের বিধয় লিখিত হইয়াছে। বর্তমানে কুইনাইন, ডিজিটালিস, ইপিকাকুরানা, হায়ানিয়ামাস প্রভৃতি যে সকল গাছের চাষ ভারতে প্রবর্তিত হইয়াছে সেগুলিও বিশেষভাবে ইহাতে সন্নিবেশিত হইয়াছে।

একণে পুস্তকখানি যদি আদর্শদায় ও অপর্যাপ্ত চিকিৎসকগণের ও উদ্ভিদতত্ত্ব অগ্রসক্তি-প্রচারণার উপকারে আইসে তাহা হইলে আমার পরিশ্রম সার্থক হইয়াছে বলিয়া ধৃত হইব। এই পুস্তক-প্রণয়ন কার্যে আমি প্রায় শতাব্দিক চিকিৎসা-গ্রন্থ ও উদ্ভিদ



বিজ্ঞান-বিষয়ক পুস্তকসমূহ মাধ্যমিক প্ৰৱেশ কৰিছাওঁ, ফলস্বৰূপে এই সকল গ্ৰন্থাগাৰেৰে নিৰ্ভৰতাৰে
আবদ্ধ হৈছিল। প্ৰকৃ-সংশোধন কৰাৰ পৰা এই পুস্তকসমূহৰ মূল্যবোধৰ অধাৰ্য্য কৰায় তাহাকে
আমাৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ লিখেছোঁ।

অধিকন্তু বাকী এই যে, একম পুস্তক প্ৰদানে ভৱ-ভৱ্যতা হ'ব সম্ভৱপৰ। সকল
পাঠকসমূহে সেৱা নিৰ্ভৰ কৰিছাওঁ, ফলস্বৰূপে এই সকল গ্ৰন্থাগাৰেৰে নিৰ্ভৰতাৰে
আবদ্ধ হৈছিল। প্ৰকৃ-সংশোধন কৰাৰ পৰা এই পুস্তকসমূহৰ মূল্যবোধৰ অধাৰ্য্য কৰায় তাহাকে
আমাৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ লিখেছোঁ।

শ্ৰীমদেবিদাস,

বৰদৈলৈ গোটানিৰ্ভৰতাৰ, ফলস্বৰূপে।

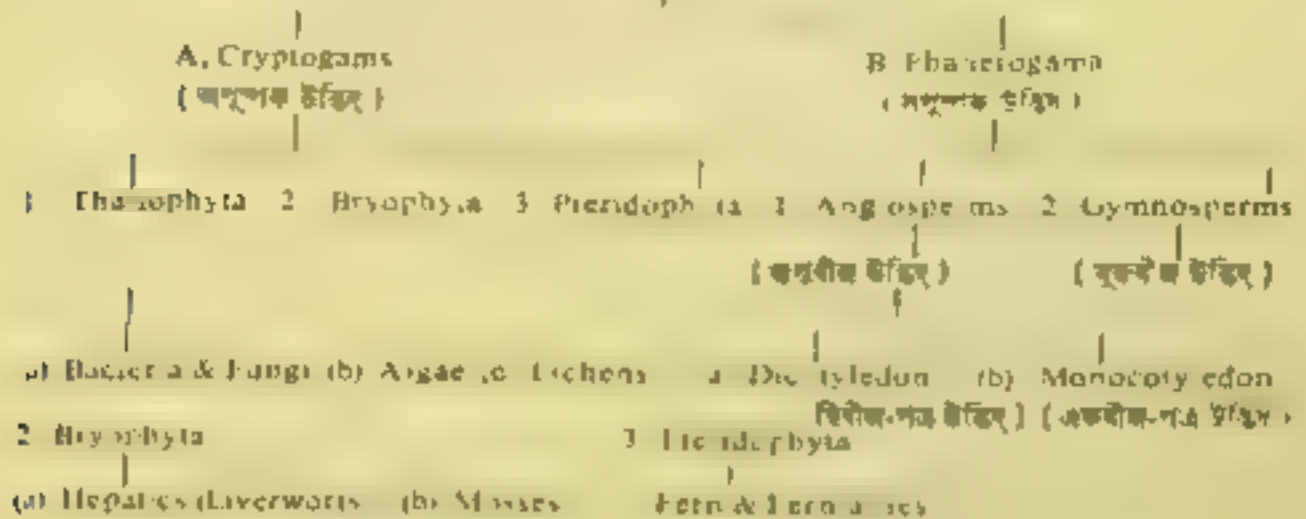
১লা অক্টোবৰ, ১৯৪২।

শ্ৰীকালীপদ বিশ্বাস



যত্নসহীৰ্ণ নিৰ্ভাৰ্য্য কৰিছে। Hooker অধ্যয়ন কৰাৰ নিষিদ্ধ *Genera Plantarum* নামক পুথিক উল্লেখ কৰিছে ১৮১২ চনত। Natural Order বা বৰ্গে Family বিভক্ত কৰিবলৈও ইয়াৰ প্ৰেৰণা-বিহীন আৰু সাধাৰণে প্ৰাকৃতিক পদ্ধতি হৈছে।

Plant Kingdom (উদ্ভিদৰাজ্য)



উপৰোক্ত ক্ৰমান্বয়ে চৰ্চনা কৰা হৈছে যে *Bentham & Hooker* সৰ্বস্বত্ব উদ্ভিদৰ আধাৰে প্ৰথমবাৰে উল্লেখ কৰা 'বৰ্গক' কৰিছিল। যেন, *Cryptogams* অগ্ৰুপক উদ্ভিদ, আৰু *Phanerogams* (সপুষ্পক উদ্ভিদ)।

Cryptogams আৰু *Thalophyta*, *Bryophyta* আৰু *Pteridophyta* এই তিনিটা বিভাগত ভাগ কৰা হয়। *Bacteria* (বেক্টেৰিয়া), *Fungi* (ফাংগা), *Algae* (আলগা) আৰু *Lichens* (লিচেন) এই *Cryptogams* আৰু *Mosses* অগ্ৰুপক উদ্ভিদৰ অন্তৰ্গত।

উপৰোক্ত ক্ৰমান্বয়ে চৰ্চনা কৰা হৈছে যে *Phanerogams* (সপুষ্পক উদ্ভিদ) প্ৰধানতঃ দুটা ভাগত বিভক্ত। যেন *Angiosperms* আৰু *Gymnosperms*। *Angiosperms* আৰু *Gymnosperms* এই দুটা ভাগত বিভক্ত। যেন *Dicotyledon* (দ্বিবীৰ্ণ-পত্র) আৰু *Monocotyledon* (একবীৰ্ণ-পত্র) উদ্ভিদ।

Gymnosperms (বৃক্ষবীৰ্ণ) উদ্ভিদৰ মাজত *Cedrus deodara* (হিমালয়জাত দেবদাৰু), *Pinus longitona* (দেবদাৰু), *Abies*, *Juniperus*, *Thuja* আৰু *Cupressus* ইত্যাদি প্ৰধান।

যে সকল উদ্ভিদেৰে অৰুণ বাহিৰ হৈবাবৰ সময়ত দুটা বীৰ্ণ-পত্র বাহিৰ হয় সেটোবলৈকে *Dicotyledon* উদ্ভিদ বুলি কোৱা হয়। যেন, জাম, তেঁতুল, বেগুন, কাৰ্পাস, কমলা ইত্যাদি। যে সকল উদ্ভিদেৰে অৰুণ বাহিৰ হৈবাবৰ সময়ত একটা বীৰ্ণ-পত্র বাহিৰ হয় সেটোবলৈকে *Monocotyledon* উদ্ভিদ বুলি কোৱা হয়। যেন, ধান, গম, মটর, নাবিটকল, হাবিটকা, বাদাম, আলু, পিঁপ্ৰা, বেগুনী ইত্যাদি।

এই পুথিকে লিখিত বাৰটো উদ্ভিদেৰে প্ৰাকৃতিক পদ্ধতিৰে বৰ্ণনা আছে। ইহাৰে বাৰাবলীৰ সময়ত পৰিচয় দিছে ইহাৰ পুথিকেৰে কলমেৰে অৱশ্যে বৰ্ণিত হৈছে। এই অধ্যায়



এখানে উহা পশ্চি হাক হউল বিভাগগুলি সম্বন্ধে কিছুই বুঝাউবাব গুলু নিয়ে যাব একটি জালিকা দেখা হউল ।

Class I - Dicotyledons (দ্বিবীজপত্রী)

Division 1. Polypetalae (বহুবীজপত্রী)

Sub-Division (a) Thalamiflorae (বিদ্রুম-স্ববক)

(Family Ranunculaceae—Tilaceae)

Sub-Division (b) Disciflorae (স্বক-স্ববক)

(Family Linaceae—Moringaceae)

Sub-Division (c) Calyciflorae (বহিঃস্থলী)

(Family Leguminosae—Cornaceae)

Division 2. Gamopetalae (কামপত্রপত্রী)

(Family Rubiaceae—Plantaginaceae)

Division 3. (Incompletae) Monochlamydeae (একচ্ছদী)

(Family Nyctaginaceae—Ceratophyllaceae)

Class II — Gymnosperms (মৃকবীজপত্রী) (অনচ্ছদী)

(Family Gnetaceae—Cycadaceae)

Class III Monocotyledons (একবীজপত্রী)

Division 1. Petaloideae (দ্বিসংবিদ্রুম)

Family Hydrocharitaceae—Najasaceae

Division 2. Glumiferae (শৈবদী)

(Family Eriocaulaceae—Gramineae)

প্রত্যেক গাছের নাম বৈজ্ঞানিক প্রণালী অনুসারে দিষ্ট। উহা গাছের বিশেষ নাম ও বর্ণনাকারীর নামের সংহিত সংগত থাকে। সবপ্রথমে গাছের পট্যাকৃতি বা বর্ণীয় (Genetic) নাম দেখা হউক। যাক, যেমন *Terminalia belerica* Roxb. এখানে Roxburgh সাহেব উক্ত গাছের বর্ণনা করিয়াছেন, এইজন্য তাঁর নাম শেষমাথে লিখিত হইয়াছে। *belerica* নামটি বিশেষত্বাঙ্গী (Specific) নাম। কোন কোনকালের দর্শি দেবেক্ষনথে ঘোষ হয়, তবু দেবেক্ষমাণ *belerica* ভার্দী (Specific) নামের ওব ঘোষ নামটি *Terminalia* পশ্চি Genetic নামের কুল। দেবেক্ষনথ ঘোষ, নগেজনাথ ঘোষ ও যোগেন্দ্রনাথ ঘোষ এই তিনটি নাম ঘোষ কারীয় তিনটি ব্যক্তিকে বুঝায়। গাছেরও যেমন *T. belerica*, *T. catappa*, *T. chebula* প্রভৃতি নাম *Terminalia* গণকুল পুণ্যক গাছগুলি সমস্ত *Combretaceae* Family বা গণের অন্তর্গত। প্রত্যেক গাছের একটি করিয়া গণ *genus* ও ভার্দী *species* আছে। Specific নামটি Genetic নামের বিশেষরূপে সাধারণতঃ ব্যবহৃত হউক। যাক, যেমন *Pinus longifolia* বলিলে *longifolia*



বৈজ্ঞানিক বিভাগ অনুযায়ী বিভিন্ন জাতীয় উদ্ভিদের সূচীপত্র

I. Ranunculaceae

1. *Aconitum heterophyllum* Wall. (অকিতিকা)
2. " *ferox* Wall. (কটকট)
3. " *napellus* Linn. (নাপেল)
4. *Delphinium denudatum* Wall. (নিপিন্দি)
5. *Clematis triloba* Heyne. (কলকট)
6. *Ranunculus scleratus* Linn. (কাতক)
7. *Naravelia zeylanica* Dc. (কামল বাটী)
8. *Nigella sativa* Linn. (কালজীবা)
9. *Paeonia emodi* Wall. (চক্কা)

II. Dilleniaceae

10. *Dillenia indica* Linn. (কালভা)

III. Magnoliaceae

11. *Magnolia pterocarpa* Roxb. (কুলিটাল)
12. *Michelia champaca* Linn. (চম্পক)

IV. Anonaceae

13. *Anona squamosa* Linn. (আতা)
14. " *reticulata* Linn. (নোনা)
15. *Polyalthia* (Sonnerat) Thwaites (কেন্দাক)

V. Menispermaceae

16. *Anamirta cocculus* W. & A. (কাকমারি)
17. *Stephania hernandifolia* Walp. (নিম্বা)
18. *Tinospora cordifolia* Miers. (কলক)

19. *Tinospora tomentosa* Miers. (কলক)

20. *Cocculus villosus* De. (কটক)
21. *Tiliacora acuminata* (Lamk) Miers (কিলিবাংরা)
22. *Cusampelos pareira* Linn. (কলক)

VI. Berberideae

23. *Berberis asiatica* Roxb. (কাক কিলিবাংরা)
24. *Podophyllum emodi* Wall. (কামল, কামল)

VII. Nymphaeaceae

25. *Euryale ferox* Salisb. (কামল)
26. *Nymphaea lotus* Linn. (কমল, শালুক)
27. *Nelumbium nucifera* Gaertn. (কমল)

VIII. Papaveraceae

28. *Papaver somniferum* Linn. (কটক)
29. *Argemone mexicana* Linn. (কলক)

IX. Fumariaceae

30. *Fumaria parviflora* Lamk. (কলক)

X. Cruciferae

31. *Brassica campestris* Linn. Var. Saron. (বেত কিলিবাংরা)
32. *Raphanus sativus* Linn. (ফুল)
33. *Leptidium sativum* Linn. (কালিন)

XI. Capparidaceae

34. *Capparis sepiaria* Linn. (কটক)



35. *Capparis horrida* Linn.
(বাবনাই)

36. " *zeylanica* Linn.
(কালকেয়া)

37. *Cleome viscosa* Linn. (হুড়হুড়িয়া)

38. *Crataeva religiosa* Forst. (বরল)

39. *Gynandropsis pentaphylla* DC,
(বেত হুড়হুড়িয়া)

XII. Violaceae

40. *Ionidium suffruticosum* Ging.
(গুনদা)

XIII. Bixineae

41. *Bixa orellana* Linn. (লটেক)

42. *Flacourtia indica* (Burm. f) Merr
(লেই)

43. " *jangomas* (Lour) Raeusch
(লানিহালা)

44. " *sepiaria* Roxb. (লেই)

45. *Taraktogenos Kurzii* King.
(চাউলমূল)

46. *Gynocardia odorata* R. Br. ()

47. *Hydnocarpus laurifolia* (Dennst)
Sicunco (প্রফল)

XIV. Polygalaceae

48. *Polygala chinensis* Linn.
(মেহাড়া)

49. " *crotalariaoides* Buch.
Ham. en. De (নীলকণ্ঠ)

XV. Caryophyllaceae

50. *Saponaria Vaccaria* Linn.
(সাবুনী)

XVI. Portulacaceae

51. *Portulaca oleracea* Linn.
(বড় ফলিফ)

52. " *quadrifida* Linn.
(ছোট)

XVII. Tamariscineae

53. *Tamarix gallica* Linn. (লত কাড়)

54. *Tamarix dioica* Roxb.
(লাল কাড়)

XVIII. Cuttiferae

55. *Calophyllum inophyllum* Linn.
(পুয়াগ)

56. *Garcinia mangostana* Linn.
(ম্যানোষ্টিন)

57. " *Xanthochymus* Hook.
(তয়াল)

58. *Mesua ferrea* Linn. (নাগেশ্বর)

59. *Ochrocarpus longifolius* Benth.
& Hook. F. (নাগকন্দর)

XIX. Ternstroemiaceae

60. *Schima wallichii* Choisy.
(শাকড়ীলাল)

XX. Dipterocarpeae

61. *Dipterocarpus turbinatus*
Gaertn (তুলিয়া গন্ধক)

62. " *incanus* Roxb.
(গন্ধক)

63. " *alatus* Roxb.
(তুলিয়া গন্ধক)

64. *Shorea robusta* Gaertn (শাল)

XXI. Malvaceae

65. *Abutilon indicum* (Linn)
Sweet emend Hochr (পেটাবী)

66. *Abutilon avicennae* Gaertn
ভয়া বা কদম্বী)

67. *Eriodendron anfractuosum* DC
(বেত নিমূল)

68. *Salmalia malabaricum* (DC)
Schott & Endl (বকনিমূল, লালনিমূল)

69. *Gossypium herbaceum* Linn
(কাপাস)

70. *Hibiscus abelmoschus* Linn
(লতাকদম্বী)

71. " *esculentus* Linn. (টেঁডর)

72. " *rosa sinensis* Linn (চড়া)

73. " *Cannabimus* Linn.
(মেহাশাট)

74. *Pavonia odorata* Willd (বালা)

75. *Urena lobata* Linn (বন একতা)

76. *Thespesia populnea* Corr

(পরাশ পিপুল)

77. *Adansonia digitata* Linn.

(গোবব, আয়ুলি)

78. *Sida cordifolia* Linn. (বেড়ো)79. " *rhombifolia* Linn. *emerd*
Mast (কীট বেড়ো)80. " *rhomboidea* Roxb.
(বেত বেড়ো)81. " *veronicaefolia* Lamk.
(ডোঁকা)82. " *spinosa* Linn (গোবব চাকলে)XXII. *Sterculiaceae*83. *Abroma augusta* Linn.

(এগট কল)

84. *Pentapetes phoenicea* Linn.

(হুপুয়েমনি : গোপাটি)

85. *Helicteres isora* Linn.

(আঁতখোকা)

86. *Pterospermum acerifolium*

Willd. (কলকচাপা)

87. *Pterospermum suberifolium*

Lamk. (মুকুম্বচাপা)

88. *Sterculia foetida* Linn.

(কলকী বালাহ)

XXIII. *Tiliaceae*89. *Corchorus capsularis* Linn.

(পাট, মি বাগতে পাট)

90. " *olitorius* Linn. (পাট)91. *Grewia asiatica* Linn. (কল মা)92. *Triumfetta bartramia* Linn
(বনককড়া)XXIV. *Linaceae*93. *Linum usitativissimum* Linn.

(মলিনা, তিসি)

XXV. *Malpighiaceae*94. *Hiptage madagblota* Gaertn.

(মাধবীলতা)

XXVI. *Zygophyllaceae*95. *Tribulus terrestris* Linn. (সুকু)XXVII. *Geraniaceae*96. *Averrhoa bilimbi* Linn.

(বিগিবি)

97. " *Carambola* Linn.

(কাঁচকা)

98. *Biophytum sensitivum* Dc.

(বনকাঁকা)

99. *Oxalis corniculata* Linn

(আমতল)

100. *Impatiens balsamina* Linn.

(গোপাটী)

XXVIII. *Rutaceae*101. *Aegle marmelos* Corr. (বেল)102. *Atalantia monophylla* Corr.

(আঁতখোকা)

103. *Citrus medica* var. *typica*

Linn. (বেগুনু)

104. " *medica* Linn. var.*limonum* (কলনেমু)105. " *medica* Linn. var. *acida*

(পাতি বা কাগজী লেবু)

106. " *medica* Linn. Var. *limetta*

(মিষ্টানেমু)

107. " *aurantium* Linn.

(কমলা লেবু)

108. " *decumana* Linn.

(হাতকাঠীলেবু)

109. *Feronia limonia* (Linn).

Swingle. (কয়েতহল)

110. *Glycosmis pentaphylla* Corr.

(আলগেগড়া)

111. *Murraya paniculata* (Linn.)

Jack (কামিনী)

112. " *koenigi* Spreng (বারসজ)113. *Peganum harmala* Linn.

(ইন্দীধ)

114. *Zanthoxylon alaton* Roxb.

(নেপালী ধনে)

115. *Toddalia asiatica* (Linn) Lamk

(কাঁচ বা ধনে)

116. *Luvunga scandens* Ham.

(লবঙ্গলতা)

XXIX Simarubaceae

- 117 *Balanites roxburghii* Planch
(ফিগ)
118. *Ailanthus excelsa* Roxb
(মহানিৰ)

XXX Burseraceae

- 119 *Boswellia serrata* Roxb
(ফালগু)
120 *Garuga pinnata* Roxb (ফল)

XXXI Meliaceae

- 121 *Aglaia roxburghiana* Miq
(কুমুদ)
122 *Melha azadirachta indica* A
Juss (নিম)
123. " *azedarach* Linn.
(মোহানিৰ)
124. *Amora cucullata* Roxb
(আম্বু-মাতুৰী)
125. *Aphanamixis polystachya*)
Wal. Parker (আম্বু-মাতুৰী)
126 *Soymda ferrifiga* Juss
(আম্বু-মাতুৰী)
127 *Toon ciliata* Roxb (আম্বু-মাতুৰী)
128 *Cassia tubularis* Juss
(আম্বু-মাতুৰী)

XXXII. Olacaceae

129. *Ola scandens* Roxb (আম্বু-মাতুৰী)

XXXIII Celastraceae

- 130 *Celastrus paniculatus* Willd
(আম্বু-মাতুৰী)

XXXIV Rhamnaceae

- 131 *Ventilago maderaspatana*
Gaertn. (কুমুদ)
132 " *denticulata* Var *calyculata*
King (কুমুদ)
133. *Zizyphus oenoplia* Mill.
(দেহাকুম)
134. " *maurattiana* Lamk. (কুম)

XXXV Vitaceae

- 135 *Leea crespa* Linn. (কুম)
136 " *macrophylla* Roxb.
(কুম)

137. *Leea indica* (Burtt) Merr

(কুম)

- 138 " *aequata* Linn (কুম)

139. *Cissus quadrangularis* Linn.
(হাড় জোড়া)

- 140 *Vitis pedata* (Vahl-ex Wal.)
Gagnep (কুম)

- 141 " *trifolia* (Cayratia) *carnosa*
Gagnep (কুম)

- 142 " *vinifera* Linn (আম্বু)

XXXVI Sapindaceae

- 143 *Cardiospermum halicacabatum*
Linn (আম্বু-মাতুৰী)

144. *Scheuchzeria trigyna* Willd
Linn. (কুম)

145. *Sapindus trifoliarus* Hiern
(in part) Linn. (কুম)

146. " *Wmukorossi* Gaertn
(কুম)

- 147 *Nephelium litchi* Camb (কুম)

- 148 " *longana* Camb
(আম্বু-মাতুৰী)

XXXVII Anacardiaceae

- 149 *Rhus succedanea* Linn
(আম্বু-মাতুৰী)

- 150 *Pistacia integerrima* Stewart
(আম্বু-মাতুৰী)

151. *Anacardium occidentale* Linn.
(আম্বু-মাতুৰী)

- 152 *Mangifera indica* Linn (আম্বু)

- 153 *Odina Wodier* Roxb (আম্বু)
Lannea coromandelica (Hort)
Merr

- 154 *Buchanania latifolia* Roxb.
Lanzan spreng (আম্বু)

155. *Semecarpus anacardium* Linn
(আম্বু)

- 156 *Spondias mangifera* Willd
(আম্বু)

XXXVIII Moraceae

- 157 *Moringa perygospema*
Gaertn (আম্বু)



ভারতীয় বনৌষধি

I. RANUNCULACEAE

Genus ACONITUM Linn.

1 A heterophyllum Wall (অতিবিষা)

জানামুসারী নাম — অস্ট্রাইচ অতিবিষ — মকুত, অস্ট্রাইচ অতিবিষ — বালা, অতিবিষ
অতিবিষা — বিষা, বেগুণ অতিবিষা নামেও ডাকায়, অতিবিষা হলেও অতিবিষ
— ওষু, মফেদ, ককট মফেদ, কাকট, ককট-ককট চিকিৎসা পাতার অতিবিষা —
ককট, বীজাদ্রবী — পাতার।

অতিবিষা খেতকলা বিষা পুতী চ ভকুর।
বিক্রপা শ্রামকলা চ বিক্রপা মহৌদধা
বীরা অতিবিষা চাক্তি বিষা খেতকলা ভকুর।
অকণোপনিষা চৈব জেয়া গোড়পলসিয়া।
কটুকাহতিবিষা চিকুর ককটমকুরাপহা
জামাতিসারকাসরী বিকটকি বিলাপনী।
ত্রিবিধা অতিবিষা জেয়া শুক্ল কৃষ্ণা তপাহকলা।
কসরীয়াবিলাকেসু নির্দিশেখ শুণা চ সা।
দোলায়ং গোময়কাথে পচেঅতিবিষা ততঃ।
সূর্যতাপে ভবেদ্রকা যোজয়েৎ তাং ভিষগ বরঃ।

রাক্ষসঘটু :। পিঙ্গল্যাদিবর্গঃ।

জানামুসারী :— অতিবিষা (অতিক্রান্তবিষ বা বিকটকি), খেতকলা (ককটমকুরাপহা), বিষা
(বিক্রপা) পুতী (পুতাকা), ভকুর (ভকুরাপহা), বিকটকি (ককটমকুরাপহা),
ককটমকুরাপহা, বিকটকি (ককটমকুরাপহা), বিকটকি (ককটমকুরাপহা),
ককটমকুরাপহা, বিকটকি (ককটমকুরাপহা), ককটমকুরাপহা (ককটমকুরাপহা),
এই দোলায় নাম।

জানামুসারী :— অতিবিষা — কটুবিষাক, উকটীয়া, সিকটক, ককটমকুরাপহা, জামাতি
অতিবিষা ও কাসনাশক। বহুভেদ এবং কাসনাশক নামক। অতিবিষা হিন্দু প্রকার
— ককটক, ককটক ও ককটক। ককট, ককট ও ককটকে ককটক এক জ্ঞানসম্পন্ন।

জানামুসারী :— দোলায়ং গোময়কাথে অতিবিষা পিঙ্গল্যাদিবর্গে সূর্যতাপে ভবেদ্রকা



ক'রিতে হইবে। কল জাতীয় মূল ২২২৫ কখনও দুইটি পরস্পর স্বাভাবিক
অন্যদিকে দুই টুকরা করা যায় এবং জাতিতে সান ল'স দেপা যায়। তাহাকে
অগ্রভাগ নক এবং নিম্নভাগ মূলভাগ।

জলসোরা—হিমালয় পর্বতের পশ্চিম পশ্চিম পর্বতের প্রদেশ, কুমায়ুন কইতে হিমালয়ের
৮,০০০ হইতে ১০,০০০ ফুট উচ্চ।

বর্ণনা—ইহার মূল হিমালয় প্রদেশে অতি উচ্চ স্থানে জন্মে। পর দেখিতে অনেকটা নাক-
মানা পত্রের দ্যায়। জালগুলি চপ্ট, পত্রগুলির নিকট হইতে মূল বাহির হয়। ফোটা
মূল দেখিতে টুপীদ মত। ইহার কল হইতে লিঙ্গ বাহির হয়। বৈজ্ঞানিক মতে খেত,
কল ও বক্তব্য—এই ই'বিস অ'বিস আছে। বাজারে সে অ'বিস বা বিকায় হয়,
উহা দেখিতে পুস্কবর্ণ এবং উহার চিত্রটি দেখব। উহার পত্র ত্রিভুজ, কাণ্ড মূল ও
পত্রগুলি পাত উচ্চ ১ হইতে ৩ ফুট হয়। পত্র ১ ৫ ইঞ্চি লম্বা, দেখিতে উদ্ভাতিক
ও অস্পষ্ট। পত্রের কিনারা দাঁত আছে। মূলের পিঠা ১ ইঞ্চি লম্বা,
মূলের পিঠাগুলি বগলে দাঁত। উদ্ভাতিক কলের দাঁত হইতে মূল প্রসারিত হয়। এই
মূলই অ'বিস নামে বিখ্যাত।

ব্যবহার্য অংশ—মূল ও কল। মাত্র ১ ৫ আনা।

নৈসর্গিক অ'বিসের ব্যবহার

চরক—আমাতীসারে অ'বিস—আইচ ১, হোল ৩, ১, বালা ২, সেব ৩, সেব
সিদ্ধ করিয়া ১ সেব খাতিতে নামাইবে, চাকির, এই জপে অ'বিস বগল পেয়া প্রস্তুত
ক'বে। ইহা 'ক'ক' চাকিরসময়ে অ'বিস ক'ক' আমাতীসারে সেবন
করাইবে (নূ. ১ অ. ১)। (২) অ'বিসের পাতক ও পাতক প্রবোধ যথো
অ'বিস (নূ. ২৫ অ. ১)।

বলসেন—এইধাতু অ'বিস—অ'বিসের এক ১ কাণ এবং অ'বিস ১ কাণ। ১০
লাসকে পেষণপূর্বক পান করিতে প্রস্তুত হয়। অ. ১০১ পৃ. ১। (২)
শিশুর কল দ্বারা বমি অ'বিস—পাতক কল দ্বারা এবং বমি প্রতিকার অ'বিস
চূর্ণ উপযুক্ত মাত্রায় মধুর স্ফটিক সেবন করাইবে, (ভ. ১ ৮১৫ পৃ. ১)।

মূলপ্রদেশের ঔষধার্থে ব্যবহার—ইহা দ্বারা মূল, পাতক ও বক্তব্য মালেকিয়া
দ্বারা প্রস্তুতকালে অ'বিসের ব্যবহার হয়। অ'বিস, বিডের (Embelia
ribes) স্ফটিক ব্যবহার করিলে সেটের ক্রিয়া নষ্ট হয় (Met Med. Ind., n. 3
দ্বারা প্রস্তুতকালে অ'বিস ১০ আনা আইচ ইহার ব্যবহার করা যায় Pharm. Ind., 1
16, 1890 Bombay)।

Dymock বলেন, ইহা 'বালক' নামক বক্তব্য একটি উৎকৃষ্ট মূল। এই-
ধাতুতে ৩২টি মূল আছে। প্রত্যেক মূল অ'বিসের ও পাতক এই ক'ক' বিদ্যাক (Nar-
cotic), অ'বিসের ইহা এই ধাতুতে ছোট ছোট ছেলে পুণ শাস্ত্র থাকে ও নিম্ন
হইয়া নিম্ন যায়।



মহাবিদ্যা: ৩৪. কুৰ্চিৰ চান্দ মূৰ ৭ গুলক - প্রত্যেকটি সমপৰিমাণ, সৰ্বসমৈক ২
ভাগ, কল ৩৩ কোণ ; ইহাৰে ক'থ দিহি আৰু জাঁকিহে অগ্ৰ কৰ্ত্তে নামাইহা
দিবলৈ ২ ৩ বাৰ সেৱন কৰিলে উদগাৰম দুক জ্বৰ আৰাম হয় (পাৰ্শ্বধৰ)।

অৰ্হিবিদ্যা কৰ্কেৰ শুভ মনুষ্য প্ৰকৃতিসেৱন কৰিলে সক্তি, কাম জ্বৰ ৭ বালকলৈৰ বৰ্মন
আৰাম হয়।

ইহাৰ কল ১ আউল ৭ নাটিককৰ (Cassalpinia bonducella) বীজ ২ ফাখ
জুড়া কৰিয়া খাটিলে, শিৰজ্বৰ আৰাম হয় মাট ১-২-৩, গ্ৰন আৰ্হিবিদ্যা এওটি
প্ৰয়োজনীয় ঔষধ। ইহা অৱশ্যেৰ টাৰুৱেৰ উত্তেজক, বলকাৰক ৭ উদগাৰম নাশক
দীৰ্ঘকাল জ্বৰ ভোগেৰ পৰা হৰ বলকাৰক (Tonic) ঔষধৰূপে ব্যৱহৃত হইহা থাকে
মাট ১ ১০ গ্ৰন দিবলৈ ৩ বাৰ সেৱা (Dymock)।

অৰ্হিবিদ্যা সম্বন্ধে অনেকৰ অনেক মত আছে Dr Buchanan ইহাকে Caltha
নামক genus কক বৰ্ণনা বিবেচনা কৰিলেন তাৰপৰে Don সম্বন্ধে ইহা পৰিৱৰ্ত্তিত
কৰিয়, Nibisia নাম দেন। কিন্তু এই নামটি প্ৰচলিত নিকিৰি নাম হইলৈ সম্ভৱত
পাইহাছেন, Wallich সাহেব ইহাকলৈ সন্দেহন কৰিয় Aconitum নাম দেন।
দ্বিতীয় 'নিকিৰি' নামে অনেক গাছ আছে, সে কাৰণ অৰ্হিবিদ্যাৰ 'নিকিৰি' নাম সম্বন্ধে
এখনও মতাক সন্দেহ আছে। Dr. Dymock লিখিত Glossary of the Bombay
Plants & Drugs নামক পুথক Cassampelos pareira Linn (একলেক - একে
নিকিৰি বলা হইহাছে) ইহাক সাধুতক পাত Rice পাতৰ দৰা দ্বিগ কৰিয়াছেন
যে, Kyllinga monocephala Rottb. খত-গাছ, আতুৰলৈৰ নিকিৰি।
এইৰূপে নাম জনে নাম প্ৰকাৰ মিছা কৰিয়াছেন। অৱশ্যে Moodjeen Shariff
মিছা কৰিয়াছেন যে, Jadwar অৰ্থাৎ নিকিৰি পত্ৰৰ সাধুত অৰ্থে ঔষধেৰক ঔষধ
(Antidote) অৰ্থে Aconite-এৰ দৰা অনেক বেগ আৰাম হয় ৭ ইহা অনেক
বেগৰ ঔষধেৰক ঔষধ, অহাৰ Aconite-ই Jadwar নামেৰ ঔষধক বৰ্ণনা
কৰিহা হয়।

একোনাইট সেৱনে ফাড়া আৰাম হয় (Dr Emerson)

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয়:—জ্বৰা প্ৰকাৰক বক্সা-সংগপ্ৰমক, জাঁকিহেৰ
উত্তেজক (aphrodisiac), কলয় বসন্তক বসন্তন অৰ্থাৎ, অৰ্হিৰ ৭ কাল
কলপ্ৰম।

মন্তব্য:—অতি প্ৰাচীন কাল হইলৈ অৰ্হিবিদ্যাৰ ব্যৱহাৰ চলিৰা আৰম্ভিত। চন্দক পুস্তক,
নাগজুট হইলৈ নিষট্টিকাৰণপ্ৰদুগ পৰ্যন্ত আতুৰলৈৰ ব্যৱহাৰ চলিহা। নিষট্টিকাৰ
বক্ষ, খত ৭ কলপৰ্ণেৰে ইহা প্ৰসিদ্ধ বিভাগ কৰিয়াছেন। বৰ্ত্তমানে কেবল বেট-
জাতীয় পুস্তক মূলত অৰ্হিবিদ্যা বৰ্ণনা ব্যৱহৃত হয় বক্ষ ৭ কলপৰ্ণ অৰ্হিবিদ্যা নাই।
ইহাৰ 'দুগপ্ৰম' নামটি খুব ব্যৰ্থক জোলায়েৰে 'দুগ কৰিয় বক্ষ' ন কৰিলে খুব লোভই
ইহাতে দুগ ধৰণে ইহা দুগ হৈব বৰ্ণিত ইহাৰ নাম দুগপ্ৰম প্ৰচলিত নাম দুগ।



Fig :—Bentl. & Trim, Med. Pl., t. 7. Kirtikar & Basu. Ind. Med. Pl. t. 13b
Ref :—Royle III, 56, t. 13 : F.B.I., i. 29 ; Royle in Journ. As. Soc.,
Bengal, i. 459.



1 *Aconitum heterophyllum* Wal. (অতবল)

2. *A. ferox* Wall. (কাঠবিষ)

ভাষানুসারী নাম :—বৎসনাভ-মুত্ৰ কাঠবিষ বিষ বা না, বিষ, বিষ, বচনক, মিসামকর সিহ-বিষ সিহ, হৈগিয়া সিহ, বাচনাগ—কিচি, বিষ অগামা, বিহ—অবিষ, বহ-নাগ-পাবক বচনাগ—মহাবাটে বচনাগ—গুজবাটে, বস-নাতি—ভাষিল, নাতি, বস-নাতি বজলক বসনাতি—মালক।

অমৃতং স্ত্রীং বৎসনাভো বিষমুগ্ধং মহৌষধম্
গরলং মরণং নাগং স্তোককং প্রাণহারকম্
গরলং জীবরাদি স্ত্রীং স্তোককং চৈকাদিনাক্ষয়ম্ ॥
বৎসনাভোহুতিমধুরঃ সৌকো বাতকফাপহঃ ।
কঠুরুক্ সন্ধিপাতকঃ পিত্তসন্ধানকারকঃ ॥

স্বাভাবিকগুণ :—পিপ্পল্যাসির্বাণঃ ।

ভাষানুসারী :—অমৃত, বৎসনাভ (বাজকেত নাতিহ আকৃতি বিশিষ্ট), উগ্রবিষ, মহৌষধ, গরল, মরণ, নাগ, স্তোকক, প্রাণহারক, গরল, জীবর গরল—এই ১১টি নাম ।

[illegible][illegible]

অল্পখান : 'হৃদয়' প্রকাশের 'মিঃ' হঠাৎ গাঢ়াঢ়া পুস্তক খান, ১০০০ হঠাৎ
১৫,০০০ টি উঠে আসে।

[illegible]

न्यायदर्शक कथन—कथन ३ मुल १

মূলগ্রন্থলেখক ঔষধার্থে ব্যবহার : - ইটালি দেশ ও কক শিল্পের একজন বিশিষ্ট
Aconitum Napellus অশ্বক' অনেক পরিমাণে মুক্ত ভাবেই ইতিপূর্বে মনো
ইটা একটি প্রধান ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয়। ইটা হে'জম' ম'হ' ব্যবহারে পরিণে'ই বহুতর
এবংই প্রকারে লক'ব' পরিমাণ ক'ম'হ' আসে। (Kirtikar & Basu, ১৯৫৫)
শীতা ম'হ' মেহযোগে ইটা বিশেষ ক'রু'ক'।

[illegible]

কাস্টিক ১, ঠেংগী , গোলাঘড়ি ১৫, কনুল Cinnabar ১৫০ ব ওকচির্মি ১, মালাকি ১ কাপ—এইগুলি বটিকাকারে বানানো কালে কফ ও হাণ্ডা এতে বিশেষ ফল পাবে। মালা ২ গ্রেণ (Dymock)।

পুণ্যভূমি অবিবাহ স্বৰ্গে ইচ্ছা সেবন করিত। বিশেষ উপকার পাওয়া যায় (Dymock)। বহু ইইবোল্টের ডাক্তার প্রকাশ 'Aconite' এর সঙ্গে ইচ্ছা ব্যবহার করেন। এ স্ট্রোফ 'সিঁতার' ও অসচ্ছ, জাতিগণ ধড়কেও হস্তে অগাধাণ বিহীন করিবার জন্য বৎস্নাক অনেক প'রমাণে ব্যবহার করে। মুসলমান 'বৈজ্ঞানিক ল'ল'ধন এ কাকড়া'বিজ্ঞান বিষয় এই করিবার প্রচল কাঠ'বিশেষ সচিহ্ন মপদ'প'র উত্তেজক স্ট্রোফ মিশ্রিত করিয়া ব্যবহার করেন। ইচ্ছা কামোত্তেজক প্রবল স্বৰ্গে উপায় কামোত্তেজক জন্য বিশেষ প্রয়োজনীয় (Emerson)।



Glossary সংক্ষিপ্ত ঔষধ পরিচয় :- অত্যন্ত বিষাক্ত সুস্বাদু গুল্ম, যাহা চকার এবং
বানরোণী প্রভৃতি বন্যজন্তুকে মনোহর pseudocotone ইহাতে আছে।
এই বৃক্ষের কাণ্ডের বহুস্থলে ভিজাইলে মধুর হয়। লতা'র অবদানকর গুল্মের
দ্বারা হয় কল্ল জলজন্তুর চানক্য চর না বহু বসন্তের কাণ্ড করে 'গোমুখে
বা গুল্মে ভিজাইয়া বায়বিক মধুর হয়। গুল্মে তাহ ফেলিয়া ভিজিয়েদ শাঁস আশ
উকটিকা ব্যবহার্য। মাজা টি=টু গুল্ম।)

মন্তব্য :- চরক স্মৃতিভাষি গ্রন্থে এম উল্লেখ আছে যাহা হাং 'কিছু বসন্তেচ্ছাগ যাহ,
ঔষধায় কামযোগে অত্র বৃক্ষের গুল্ম হঠাৎ প্রচুর ব্যবহার করিতাছেন 'অত্র বস
বৃক্ষভাষক উপানামতেন ইহা'র উপযোগতা বহুশু' শাক্তিকর ইহা'র ব্যবহার
অত্রই করিতাছেন চরক'মি আত্মকোষ'গ্রন্থে 'অমৃত' অর্থে গুল্মকে'র ব্যবহার করা
কইয়াছে।

Fig —Bentl & Trim Met Pl. r 5, Annals Royal Botanic Garden,
Calcutta v r II and X r. 109, 1905, Kirtikar & Basu, Ind. Med.
Pl., r. 20.

Ref :-F.B.I., 28 Wall Cat 4721 Don. Prodr 193.



2. *Aconitum ferox* Wall. (কাইবিদ)



ইছার আদ্য তিনটি Var আছে, যথা—Var rigidum Var multifidum
এবং Var. rotundifolium.

সাবহাৰ্য আংশ বৃন ও টাটক পত্র

মূলগ্রন্থাংশের উষ্মার্থে ব্যবহার্য ইছা সাধারণতঃ স্বরূপক, নানাবিধ জায়বিক কোৰ্ণলা,
পুষ্টিজন দাত, পিট্‌বাহ ও জলবাহে হিতকর। ইহা অধিক মাত্রায় বিগের ক্রায়
কাজ করে অল্প মাত্রায় বনকাটক ও ক্ষুধানাকক (Nadkarni)।

British Pharmacopoeia ২২ ইছার বৃনর ব্যবহার্য ঘূর্ণিত হইয়াছে

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভূগোলচিত্র ইছা Aconitum উপজাতক (জায়বিক) এবং
neopelline উপজাতক যাক ফার্মেসি বাতেন, ইছার উপজাতক পত্র কম পাওয়া
যায়, যদি থাকে ৬০০ মিটারে (সমসংকট হইতে) বসে উচ্চ স্থানে জায়

মন্তব্য কসমিগণ্য হওয়ার তা কেবল ইছার বস্তু ব্যবহার্য বস্তু হইবে। কাঠবিষ
আকারে পুষ্টি মূল্য কসমিগণ্য বৈজ্ঞানিক ইছা বিজ্ঞান নামে লিপন করিয়া ব্যবহার্য
করেন বস্তুমান লিপ্যাকার প্রথমে এক লিপ্যাকার বস্তুমান Aconitum (কাঠবিষের)
উচ্চতম লিপ্যাকার নামের সংক্ষিপ্ত লিপ্যাকার প্রথম লিপ্যাকার হয় নাট। তবে কাঠবিষের বস্তু
বস্তু, পুষ্টি ও বস্তু ও বস্তু মূল্য বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু
অসম্ভব লিপ্যাকার বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু বস্তু

Fig. -Bentl & Trin, Med Pl., t 6 Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t 9
Ref—F.B.I., 28, Journ Board Agric XXI 408 & 502 Annals Royal
Botanic Garden Calcutta, X 121 1903



3. Aconitum napellus Linn (কাঠবিষ)

[illegible]

Fig :—Kuntz & Basu Ind Med Pl. 17a Brit. Annals Royal Botanic Garden, Calcutta, v pt 2, 127 fig 10d, t 119 p. 19 1890.

Ref - FBI, 125 Collect Fl Sun! 12, 1902 Wal. Cat. 4719

4. *Delphinium denudatum* Wall. (无毛翠雀)

Genus—CLEMATIS Linn.

5. *C triloba* Heyne (जयकनी)

छात्राभ्यां नामः - अध्वर्युः मन्त्रः, अध्वर्युविका अध्वर्युनी - वा न मृदहादि - हिनी,
मादाफला - वादि ।

ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ : ମା'କମଳାକାନ୍ତ ପାଠଶାଳାରେ ଏ ଦିନର ପଢ଼ାବେଳାରେ

বর্ণনা : ইহা একটি গাছনে গাছ বহুবৃৎ বর্গ-পত্র প্রস্থ। পত্র ১-২ ইঞ্চি দীর্ঘ, পত্রপ্রস্থ ০.৫ ইঞ্চি।
 ০.৫ ইঞ্চি প্রস্থ। পাতার ডাঁড়ি লম্বা ও বীজগুলি কিনারাগুলি কবচের দ্বারা



পুষ্পভাগে অনেক ফুল হয় ফুলের নিভাশ পত্রময় ফুল খেঁচা ১ ইঞ্চি
বিস্তৃত, বহুখানক ৩টি। ফুলের ভিতর আবরণ নাট পু কেসর অনেক আছে,
ফল গোলাকাব, প্রায়শঃ অল্প লুচাল ফল পাকিলে, ফাটিয়া যায় ও বীজ
চাৰিখিকে ছড়াইয়া পড়ে।

ব্যবহার্য অংশ :—মূলের বস।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাৰ পাতাৰ বস ১ কুণ্ঠিপাতাৰ বস চকুতে দিলে
চকুটো আঁয়াম হয় প্রত্যেক বাবে ২ ফোঁটা দিলে হয় একই কেস সমস্ত গাছটিকে
ভেঙে বলিৰ অগ্নয় কৰেন ইহাৰ টাটক মূলেৰ বকুটী বুলি উপদ্রাণ ৩ পুৰাতন
ভাবে চিত্তকর (Dymock).

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণশরিচয়

উঁটি—ফোড়া (অণু)। চুলকন পাতক, ফুলৰ ১ বকুটী হয় ১ সমস্ত ক্ষেত্রে
প্রয়োগ। ত্রিকোণীয় এবং anemonean উপদ্রাণ জল বিসাক্ষণা মদ্যে গল

মন্তব্য :—চকু লুচক, চকুৰ ও নিমটুয়ে এই মন্তব্য নামেব (মন্তব্য) উল্লেখ দেখিলে
পাতক বাৰ ন নিমটুয়ে কৰী পক্ষ মাধুকীতে মাত আছে তাহা তাৰপ্রকালে
মাছে বটে কিন্তু মাধুকী পক্ষ তাচাতেও নাই Glossary ১ মাধুকী পক্ষে মাধুকী
নামকরণ কথা হইয়াছে।

Fig Talbot For Fl. Bombay ১৫ 3 Kirtikar & Basu., Ind
Med. Pl., t. 2.

Ref —FBI, ১. 3, DC, Prodr., ১ 8 W & A, Prodr., ১ 2



5. Clematis triloba Heyne. (মধুকী) ?



Genus—**RANUNCULUS**. Linn.

6. *R. scleratus* Lion. (कालिन)

अथानुसारी नाम :- काँच काँच काँच-बाल । मय-दुग्ध । काँच काँच ।

भाष्यः : कविकाण्ड—गदित ।

काष्ठोः काष्ठकट्टिके। नासामन्वेदनाः सटे ।

উৎকর্ষোৎসাহন করা যাইবে। সুকণ্ঠক:

काष्ठानः कष्टेऽस्मान् नरे। कष्टेऽनादिभिः

सुडाष्टव्यामरु प्रो हभुलथम् । विनाशनः ।

राजनिष्ठः सुप्रज्ञानिष्ठः

नामपर्याय—काशिरा, काठकटिक, मामास वेवन गट्ट, उग्रकाश, हावनका, काशनली,
सकाठक—अहेठलि नाम ।

७७१११११ :—**हैह** कटुविषाक हिकुशाः टैकदीया विदेह्य उपविन्दि १८३ उरुद्रण
 नाशक टैह जन्मविम जग्न, उदय, मीह ७७१११११ नाशक ।

কল্পদ্বয়ঃ—বহুদেব এতৎকালে 'কন্যাব' নীতকালে ভগ্নে
ভাষ্যে ৪ উক্ত-
ভাষ্যে কল্পদ্বয়ব ধারে দেখা যায়।

[illegible]

दाभर्ग्य करण :- मय्य केयन ।

মূলপ্রশ্নগুলোর উদ্দেশ্যে বালহারি : - জটিল গাছ অতিশয় বিহীন এবং টেকার রস সেবন
করিলে বিনয় ফল ঘটে। পরেই শরৎকাল লক্ষ্যে কোমল ফুলে লাগাইলে সেটাই ফুল
আরও বেশি হয়। টেকার বালহারিও কায় ফল হয়। ইহা ক্ষত আঘাত করিলে
ব্যবহৃত হয় (Murray)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত শৃঙ্গপরিচয় :—উঁটি, উকমহ, -কুয়াব কাবক, কন, হুহ, বুদ্ধি-
কাবক, বিবক্রি, উৎপাদক।

শ্রী ১৩— চামড়ার উপর প্রয়োগে যোগ্য উদ্ভে । অহরহ যাবাহক বিষ বশিয়া বিবেচিত
 হয় ।

ଅନ୍ତରା : —Watt ଗଣନାବୋଧ ବିଷୟ Glossary ଏହା ଦେହୀର ମାତ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠାକ ନାହିଁ । ଆହୁରିମୋକ୍ତ
 ଜ୍ଞାନସିଦ୍ଧି ମାନ୍ୟମ୍ ପୁସ୍ତକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉ ନାହିଁ ।

Fig Bose, Man. Ind. Bot., t. 4, 1920, Useful Pl. Japan n. t. 480, 1895



Ref. F.B.I. : 9 Agric. Gaz. N.S. Wales XXVII 8th, 1916, B.P., 1.
193 Fraim, H. H., 168 ; Roxb., Fl. Ind., ii. 657.



6. *Ranunculus Sceleratus* Linn 4134

Genus — NARAVELIA DC

7. *N. zeylanica* DC (ছাগলবাড়ি)

ভাষাভূমারী নাম : ছাগল বা ল নাম ছাগলবাড়ি

জন্মস্থান : হিমালয় প্রদেশের অন্তর্গত উচ্চস্থান নেপাল, বঙ্গদেশের সমগ্র স্থান, হগাড়া চাড়া, ২৪ পরগণা, আসাম, তামিলনাড়ুর মাদুরাই জেলা।

বর্ণনা :—নতানে উদ্ভিদ। পত্র চামড়ার মত নরম। শিপটীত দিক হঠাৎ বাহির হয়। ফুল শুকনক, গুঁড় পীতবর্ণ। বহিঃকণ ৫ টী। অন্তঃকণ ৫ পুকেশর অনেক। বর্ষায় ফুল ও নীতকালে ফল হয়। ফল লালবর্ণ ও পক, অনেকটা আকস্মিকের দ্বায়।

ব্যবহার্য অংশ :—কাণ্ড ও পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইঁটাব আঁঠাও নগের কুমী আঁঠাও হয়।

অনুব্য :—গ্রন্থকাষে ছাগলবাড়ি নামকরণের ব্যর্থকর, উল্লিখিত করা যায় না Glossary
এক *Pergularia extensa* *Daemia extensa* এবং একাধবাড়ি ক'রোছেন



নাম বৃক্ষাদি ইতি মাতিষ্ঠাত চাপল (১৫) অকুবান কব বাগ '১৫৬ 'চাপলবাটি'

নামগীৰ মূল লত্ব লাত্ব দাও ন' Watt মচানল ১৫ ১৫১৫ বাবকাব ক'চাণ্ডেন

Fig Talbot For Fl Bombay : 7 Roxb Cor Pl. n. t 158

Ref FBI : 7, Roxb., Fl n 670, BP., 193 Watt V pt : 317 ; HS., 2 ; Pram, H.H., 1-8.



7 Naravelia zeylanica DC / চাপলবাটি

Genus—NIGELLA Linn.

8. N. sativa Linn. (কালজীরা)

ভাষাভুলসারী নাম : কালজীৰা -সত্ব- কালজৰ বাগ, কালজৰ মূগ্ধন -'১৫৬

জন্মস্থান : সমগ্র ভারতে চাৰি ভাগ, বিশেষতঃ পশ্চিম ভাগে, ওয়াৰী চাপল প্রভৃতি
জেলাৰ স্থানে স্থানে চাৰি হয়। বহুতঃ আদম জন্মস্থান বৰ্ণন হইয়াছে।

বৰ্ণনা : পত্রাংশের ৬-৮ ইঞ্চি লম্বা হয়। ফল, বহু বীজ অথবা চন্দ্র বীজের। ফুলের
পাপড়ী ৫ টা। পুষ্করব বহু। গন্ধিকেন্দ্র লম্ব। ফল গোলাকার। ইত্যাদি বহু
বিশেষণ। কালজীৰা ১ ইঞ্চি লম্ব। বহুভাগে অথবা কালের ১৫৬ বহু
ভৈল্যায় অনেক বীজ থাকে। ফুলের সময় কালিক অগ্রভাগে ফুলের সময়
কালিক।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ফুলের ফুলের সহিত ইত্যাদি ফুল ফোড়ায় মিলে
ফোড়ায় উপলব্ধ হয়। মূলস্থান বৈশেষ্য আদ্যবকার বোণে। বীজাংশের মাংসক



বিকাশজনক হোগে । ও অমৃতের স্তন দুখ বাড়াইবার জন্য কালজীবা নির্দেশ কথিতোক্তন (Dymock) তাঁরা বীজ ১০-৪০ ছেণ মেরন করিলে সেহেব উদ্ভাপ বৃদ্ধি হয় এবং প্রসারও বৃদ্ধি হয় । ইটা বাসক প্রায় হিউকক । অমৃতিক কালজীবা ব্যবহার করিলে দাঁতবাব হয় (Dymock) ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

বীজ—উষ্মজক, বায়ু অন্তনোমক'বক প্রসারক'বক ক'প্রসারক'বক, স্তন দুখ বৃদ্ধি , কাশক, গঠনক দু'ত মুহু'ব উপক'বক চূর্ণ করিয়া তিস তৈল'ব মজিত মিশাইয়া চর্ম'ব উল্ল'ব পীড়ক' interruptions করে বাহ্য.প্রয়োগার্থে ব্যবহৃত হয় বিছাব কামড়েও প্রয়োগ করা হয় ।

মস্তন্য : ইটা অমৃতেন্দোক কালজীবক দু'ত অমৃতেন্দোক কালজীবক'ব নাম পুণী পুণীক (৫বক), পানী ১৫২ পানী (চাব প্রমাণ) , দু'ত শক'ব অধ'চাপ টা ।
বিঃদ্রঃ ইহা বাঁহিগাণ * অমৃতেন্দোক কালজীবক (Carum bul-
bocastanum) ।

Fig Reichenback, Ic Fl Germ iv t 120 1840 Lamarck III n. 1, 488, Fig. 3, 1797

Ref Roxb., Fl n 646 B P i, 194, H.S., 7 Prain., H H, 168.



Nigella arvensis Linn (কালজীবা)



Genus—PAEONIA Linn.

9. *P. emodi* Wall. (চক্কা)

জাতিসমূহসমূহী নাম :—চক্কা—স. কুত, চক্কা—ফা. ২। উদ্-সাগলান—চিনী

জন্মস্থান : পশ্চিম চীনে পশ্চিম চীনে চক্কা প্রদেশ ১০ চক্কা ১০ টি উচ্চ. সুম, গুল হটে ১০
হাক্কা নামক স্থানে ও কান্টোবে চক্কা

বর্ণনা : ১-২ টি বীজ সমস্ত উদ্ভিদ পত্র ১১২ ইঞ্চি লম্বা ২-৩ চক্কা বিস্তৃত, অগ্রভাগ
মোচডানো। ফুলের পাপড়ি ৪-১০ টি, অগ্রভাগ অল্প কটিত ও পত্রবর্ণ পুঙ্খবর্ণ
বহু, হবিয়াবর্ণ। কলের অগ্রভাগ কলসঃ মল। পত্রের উপবিভাগ সমস্তবর্ণ এবং
নিম্নদেশে ফিকে সমস্তবর্ণ পুঙ্খবর্ণ লম্বা, বহু ও বহুনে যা বিলিটে, পত্রগুলির নিকট
হটেই পুঙ্খবর্ণ বাতিত হয় ফুল একটিক বিলিটে নে আসে ফুল হয়

P. anomala গাছের এটো প্রকৃতির ইচ্ছা, সাইবেরিয়া মনে জন্মে। ইচ্ছাকে
ইচ্ছা বলে Siberian Paeony বলে। ইচ্ছার লম্বা গাছ ও কিনিয়া চক্কা-সাগলান
অগ্রভাগ মল, কোমটী চক্কা কিনিয়া চক্কা বিস্তৃত, কোমটী বা খণ্ডিত মল পুঙ্খবর্ণ
মল, হবিয়াবর্ণ এটী, লম্বা চক্কা ফুল কিনিয়া ফিকে অগ্রভাগ। পাপড়ি বেগুনে বা ফিকে
লালবর্ণ পুঙ্খবর্ণ বহু, হবিয়াবর্ণ। সাইবেরিয়া মনে ইচ্ছার মূল ১ টি লম্বা হয়,
ফেলেতে পুঙ্খবর্ণ কিনিয়া বেগবর্ণ ও চক্কা বিলিটে। ম ও ফুল আসে ফুল হয়,
উচ্চবর্ণ গাছের নিম্নলিখিত ফুল বিলিটে। ফুল ১ টি ক বহু বহু।

বাসস্থান :—মূল, বীজ, ফুল মাত্র ১০ টি, পুঙ্খবর্ণ ১০ টি।

মূলগাছাদেশের উদ্ভিদার্থে বাসস্থান : ইচ্ছার মূল বহু পত্রবর্ণ কিনিয়া মল মাত্র
ইচ্ছা মাত্র ও পত্রবর্ণ নিম্নলিখিত এবং পুঙ্খবর্ণ বেগবর্ণ হবিয়াবর্ণ মূলী শোভা,
তড়ক ও চক্কা বহু বেগবর্ণ মল মাত্র। এটো উদ্ভিদ অধিকমাত্র মল মাত্র
বহু, মাধ্যম ও মল মাত্র উদ্ভিদ মাত্র। ইচ্ছার মূল নিম্নলিখিত পত্রবর্ণ
উদ্ভিদে প্রদেয় মিলে মল মাত্র মাত্র ইচ্ছার মূল পুঙ্খবর্ণ মাত্র পত্রবর্ণ মাত্র
উদ্ভিদা বহু মাত্র ও চক্কা বহু চক্কা মাত্র মাত্র উদ্ভিদা-নিম্নলিখিত। বীজ মাত্র
নিম্নলিখিত ও বহু মাত্র। ইচ্ছার মূল পুঙ্খবর্ণ হবিয়াবর্ণ মাত্র মাত্র মাত্র মাত্র
উদ্ভিদা মাত্র হবিয়াবর্ণ মাত্র মাত্র (Dymock)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় : বীজ বহু মাত্র ও কিনিয়া মাত্র। বীজ মাত্র
কনিয়া মাত্র (diacryocia) কনিয়া মাত্র। কনিয়া মাত্র - কনিয়া মাত্র, মূল
পিত্তবিকার মাত্র মাত্র উদ্ভিদ মাত্র মাত্র মাত্র convulsions, মাত্র
hysteria এবং বহু পত্রবর্ণের মাত্র মাত্র মাত্র মাত্র।

মন্তব্য :—মাত্র মাত্র মাত্র মাত্র এবং নিম্নলিখিত চক্কা মাত্র মাত্র মাত্র উদ্ভিদ
এই 'চক্কা' মাত্র 'ইচ্ছা' মাত্র 'উদ্-সাগলান' মাত্র মাত্র মাত্র মাত্র



Fig.—Bot Mag xcv t 5719 '88 Kuntze & Bass, Ind Med Pl, t 23.
Ref.—F. B. I., t 30 Wall Cat 4727 Royle III 57

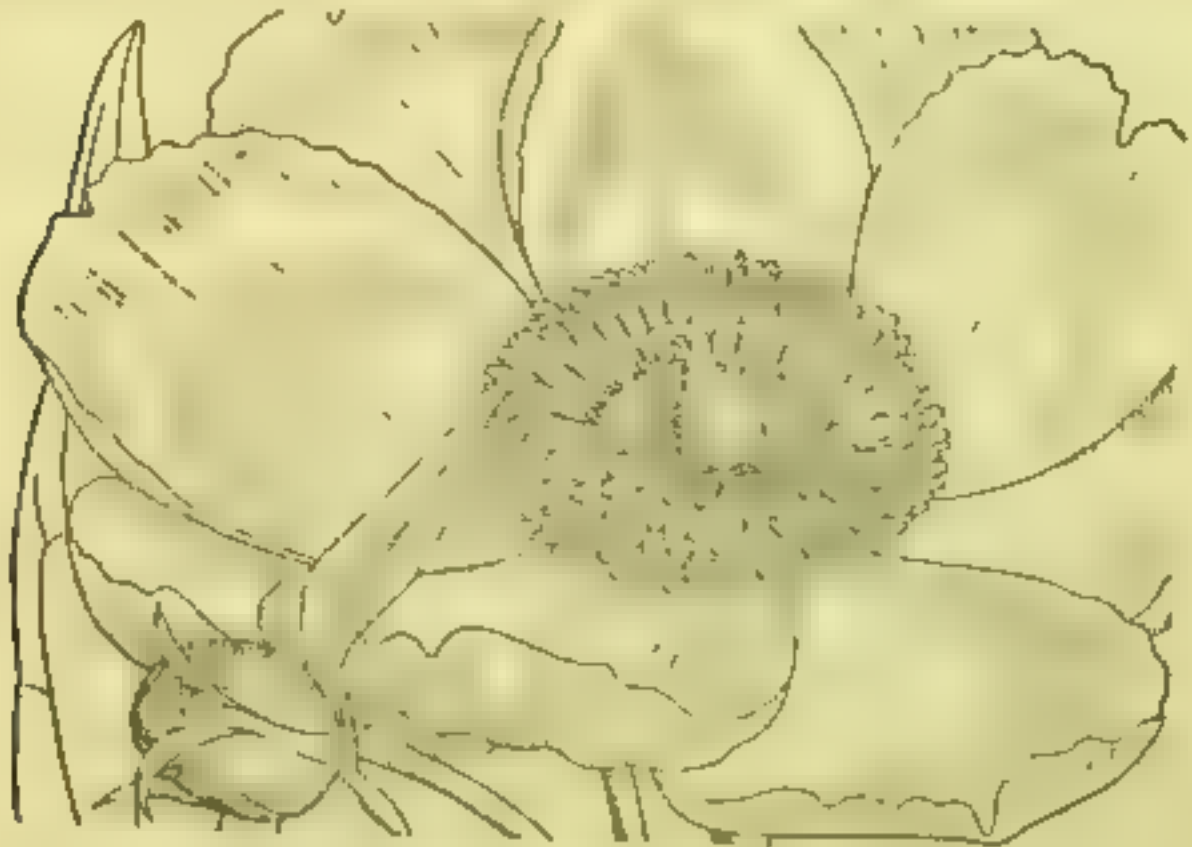


Fig. 1. *Dillenia indica* W. & A. 1821

II. DILLENACEAE.

Genus—DILLENIA Linn.

10. *D. indica* Linn. (চালুতা)

ভাষাভেদে নাম — চব্বা, চব্বা—মুখ্য চালুতা—ব'ল ।

ভব্যাঃ শুক্ল ভবিকৃষ্ণ ভাবনাঃ বক্তৃশোভনম্ ।

তথা শিঙ্কলমীজক ভক্ক লোমকল' যতম্ ॥

ভবাময়ঃ কটু কক্ক নাল' বাতকক্কপহম্

পক্ক যুগ্মরাক্ক কুচিক্কহসামশূলক্ক ॥

রাজনিঘণ্টাঃ । আশ্রিতিবর্গঃ ।

নামপরিণয় .—চব্বা, শুক্ল, শুক্ল, ভাবনাঃ বক্তৃশোভন শিঙ্কলমীজ (কলকৈশিকী অকুমার) ও
লোমকল' এইগুলি নাম

গুণপরিণয় :—চালুতা—অম্লবস কটু বিন্যাস উষ্ণবর্ধা কচি অবস্থায়—বায়ু ও কফনাশক
পক্কবায়ু—অম্লবস বস কচিক্কনক এব' ক কক্ক কুচিক্কহসামশূলক্ক

অব্যাহতি . বাকিন্যাহতি পলিমা লেব' মধবা প্রমেল, বিহাৰ লক্ষ্মীপ, মেলাস, আসাম,
কলমশ, হালা, হাওড়া, বোম্বাইক পাটনা, নিবপুর ইত্যাদি অঞ্চলে—ম কল পূর্ব
এবিদ্যা



III. MAGNOLIACEAE. Genus—MAGNOLIA Linn.

11. *M. pterocarpa* Roxb (ভুলিটোপা)।

জাম্বাসান্দি নাম —নাগ চম্পক —ম. পুষ্ক, ভুলি টোপা—বাংলা।

কুস্তাচি চম্পক স্বক্ৰঃ স ডেয়েই নাগচম্পকঃ।

কর্ণিচম্পকনাগাকবচম্পকো বনজঃ শরঃ।

বনচম্পকঃ কটুযো বাতকফলঃ সনো বর্ণঃ।

চম্পকো অণরোপী বহিস্তম্ভ কয়োতি যোগজগাৎ।

স্নাত্তনিঘণ্টুঃ কর্ণনারাদিবর্ণঃ

নামপৰ্যায় . কুস্তক ও গৃহস্থক চম্পক । কিছু অগ্রপ্রদায় চম্পক পুষ্প —ভাটা নাগচম্পক
বন্য পৰিচয় কৰ্মিচম্পক, ও নাগচম্পক পৰ্যায়তঃ নাম ও বনজ।

গুণপৰ্যায় . —বনচম্পক কটু বনজ টকাবীয়া বা কফনাশক ও বন্য অথবা বৰ্ণেই উৎকৃষ্ট-
সাদৃশ চম্পক হৈলকাৰ প্রচোপক । অথবা কেবল অৰ্থাৎ অল্প বন্যেই সঠিক মিশ্রিত
কৰিয়া ব্যবহৃত অথবা উৎপাদন কৰে

জন্মস্থান . —ভাৰতীয় প্রদেশ, এলাহাবাদ, বাঁসঘাট, বকুল, বাটানিকান গাওঁ, শিবপুৰ।

বৰ্ণনা . —বড় গাছ, ডালেব বিপৰীত ভিত্তি অক্ষয় পথ হয়। ফল এক একটি জয়ে, ফল বড় ও
লাগা এবং অগাছযুক্ত বহিঃকালে ফলটি ঢাকা থাকে। ফল বড় বড় হয় তখনই ইটায়
পাৰ্শ্বিক বন্য পড়ে ফলেব পাৰ্শ্বিক ২১টি পুৰ পুৰ ৫ ময়ম। কিনাও ময় পুৰ্ণেশও
অনেক থাকে : পুৰ্ণেশবের অগ্রভাগ নীলাক্ত। ফল বড় বড় হয় প্রায় ১৬ ইঞ্চি
দৈর্ঘ্য পৰিধি ২.৮ ইঞ্চি। বাক্স পাৰ্শ্ব কমলালেবুও ব এর মত লাগ। ফলে বীজ ১১০টি
থাকে, প্রায় ত্রিভোজাকার। কোন কোন বীজ গোলাকার, এবং ও তৈলময়। ফল
এপ্রিল মে মাসে হয়, জুন মাসে ফল পড়ে।

ব্যবহার্য অংশ :—ডাল।

মূলপ্রস্তুতকৃত ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও ডাল ডালা গাছের কাণ্ড কাটকট হয়।

মন্তব্য :—চম্পক বর্ণাধর্ণ চন্দন প্রভৃতি কয়েকটি অর্গন্ধ দ্রব্যের উল্লেখ থাকিলেও চম্পকের উল্লেখ
নাই। Watt মহোদয় তাঁহার গ্রন্থ *M. sphenocarpa* এবং *Linodendron*
grandiflorum একাধবাণী করিয়াছেন। বাজারে দুই জাতীয় এই গাছ পুষ্ক কুল
Magnolia grandiflora ও গৃহস্থক জাতীয় চাৰ লাগুয় যায়। একটা কটোর ফল
কুস্ত কুলে হয় এবং গৃহস্থ কুল এক একটা বড় পাখাতে একটা ফল হয়, অতি অগন্ধ ও
দিশম্ভবিকারী। দুই জাতীয় গাছে এক প্রকার সাদা ফল ফুটিতে দেখা যায় পছন্দ
জাতীয় সঠিক কণাযুক্ত সর্পের মতকর সাদা পাখাতে ইহা নাগচম্পক নামে অভিহিত
হইয়া থাকিবে এক পাখাতে একটীমাত্র ফল বহন কৰে বন্য অথবা বন্য ভুলি টোপা



সহিত শাবলি নামে বোধহয় চুলি চাপা। 'কুশাদি' শব্দ প্রয়োগ দ্বারা কই ও কুইও দুই
জাতীয় কুশব ইহঁত পাওয়া যায়।

Fig. Roxb. Cor. Pl. iii. 266, Annals Royal Botanic Gardens, Calcutta,
iii. t. 53

Ref B. P. i. 197; Roxb. F. L. ii. 653.



11 *Magnolia pterocarpa* Roxb. (কুশাদি)

Genus—MICHELIA Linn.

12. *M. champaca* Linn. (চম্পক)

ভাষানুসারী নাম : - চম্পক - ম কুত চাপ - বালা।

চম্পকঃ স্বর্ণপুষ্পস্ত চাম্পেরঃ শীতলবৃন্দঃ।

সুভগো কুমারো চ শীতলো ভ্রমরাভিধিঃ ॥

সুরভিদীপপুষ্পস্ত দ্বিরগন্ধোহতিগন্ধকঃ।

দ্বিরপুষ্পো হেমপুষ্পঃ পাতপুষ্পস্তথাহপরঃ।

হেমাক্ষঃ সুরমারঙ্গ বননাপোহষ্টভুবরঃ

ভবকলিকা গন্ধকলী বহুগন্ধী গন্ধমোদিনী ত্রেখা।



ଟଙ୍କାକ: କଟକ-ସ୍ଥିତ: ବିଶ୍ୱାସୀ ନାହାଣୀ
 କୃଷି କର୍ମୀଙ୍କର: ଶ୍ରମାଦାୟୀ ରାଜକର୍ମକ: ।

ग्राह्यनिधन्तः । कर्तव्यवर्गः ।
 कर्तव्यवर्गः । कर्तव्यवर्गः ।

[illegible][illegible]

জন্মস্থান উমাশঙ্কর শ্রীধর ১৮৭২ মণ্ডল গ্রামে, ব্রহ্মপুত্রের তীরে, বর্তমান পশ্চিমবঙ্গ,
বাংলা, হাওড়া, ২য় পর্বত।

[illegible]

सुमहर्षि कृष्णाय नमः ।

[illegible]

Glossary সংক্ষিপ্ত তথ্যসংগ্রহ :

'ସକ୍ଷ' ଶବ୍ଦ ଓ 'ସକ୍ଷ' ଶବ୍ଦର ମଧ୍ୟରେ କିଛି ଅନ୍ତର ନାହିଁ । ଏହା ଏକ ସମ୍ପର୍କ ।
 (କୌଣସି ଶବ୍ଦ ନାହିଁ) । କିନ୍ତୁ ଏହା - 'ସକ୍ଷ' ଶବ୍ଦର ମଧ୍ୟରେ କିଛି ଅନ୍ତର ନାହିଁ ।
 ଏହା ଏକ ସମ୍ପର୍କ । ଏହା ଏକ ସମ୍ପର୍କ ।



ଗୁଣ ଓ ଫଳ ବିଶେଷକ, ବିଷୟ ବ୍ୟାଘ୍ରର ଅବିଶଦୀକୃତ ବାହ୍ୟାଂଶକ, ଚିକିତ୍ସାଦ, ଶିରସି ବା
 ଅର୍ଜ୍ଜୁନି (ବିଶେଷକ) ଓ ବିଶିଷ୍ଟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଚାବ । ଏକ ଶୁଦ୍ଧ ବସ୍ତୁ । ଓଡ଼ି ପ୍ରସାର
 (gonorrhoea) ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁର renal diseases, ଶୁଣିବା ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ହୋଇଥିବା
 ଶରୀର ଶିଳ୍ପାବସ୍ଥାରେ ଶରୀର ବାହ୍ୟାଂଶକ ଚିକିତ୍ସାରେ ଯଥାସମ୍ଭବ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

ଗୁଣର ଚୈତ୍ର ଶରୀରର ଅବସ୍ଥାରେ cephalalgia, ଅକ୍ଷରଶ୍ଚାନ୍ତ୍ରାଗ (ophthalmia) ଓ
 ଶରୀରର ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟ (gout) ରୋଗେ ବ୍ୟବହାର ।

ପ୍ରସାର ଶରୀରର ଅବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁର renal diseases, ଶୁଣିବା ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ହୋଇଥିବା

ଶରୀର ଶିଳ୍ପାବସ୍ଥାରେ ଶରୀର ବାହ୍ୟାଂଶକ ଚିକିତ୍ସାରେ ଯଥାସମ୍ଭବ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

1. g. W. & B. III, 1, 5. Fig. 6. R. & C. H. Hart Mal., 1, 19.
 Lamar. III, iii, c. 493.

Ref. F. B. I. 1, 14; B. P. 1, 197; Roxb. F. I. 1, 656; Watt, v. pt. i.
 241; H. S., 12.



12 Michelia champaca Linn. ଶରୀର ଶିଳ୍ପାବସ୍ଥାରେ



IV. ANONACEAE.

Genus—ANONA Linn.

13. *A. squamosa* Linn. (আউতা)

ভাষাসমূহের নাম : গুজরাতি—সকুদ বাত—বাঙ্গা মৌফল—হিন্দী, মৌফ—
ভামিল : আউতা—কর্ণাটক।

গাণ্ডমাত্রঃ হিমঃ বৃষ্টিঃ বাতপিত্ত নিসৃজনম্ ।

শ্লেষ্মণঃ তর্দ্বলমমঃ বাতুঃ ক্লেণনিপৌড়নম্ ।

অজিসংহিতা ।

তর্দ্বণঃ বক্তকঃ শ্বাত্ত শীতলঃ কণ্ডমেন চ

বলদঃ শাসিতকঃ বক্তপিত্ত মকুৎসগুঃ ।

শীতাকলন্ত মধুরঃ শীতঃ কণ্ডঃ বলপ্রদম্ ।

বাতলঃ কফকঃ শ্বাত্তপুষ্টিকঃ পিত্তনাশনম্ ॥

ব্রহ্মসিদ্ধিঃ ব্রহ্মকরঃ ।

সামর্থ্য :—গুণগাঢ় ।

ভগণার্থ :—ইহা শীতবৈরা, বক্তক, বক্তপিত্তনাশক, ক্লেণনিপৌড়ক, কণ্ডমেনচ, বলদঃ, শাসিতক, বক্তপিত্ত মকুৎসগুঃ, শীতাকলন্ত মধুরঃ, শীতঃ, কণ্ডঃ, বলপ্রদম্, বাতলঃ, কফকঃ, শ্বাত্তপুষ্টিকঃ, পিত্তনাশনম্ । ব্রহ্মসিদ্ধিঃ ব্রহ্মকরঃ ।

জন্মান্বিত :—আদিম বাসস্থান আর্মেনিয়ার উস্তুখান স্থান, ভারতবর্ষে বাগানে বোলেণ করা হইয়াছে, বকলেণ, বোটাভিত গায়েন, লিমপুর ।

সর্গনা :—মাঝ বিগাছ ১০ ফুটে ১৫ ফুট উচ্চ ছাল লাল ধূসরবর্ণ, কাঠ নরম ।
পত্র ২-৩ ইঞ্চি লম্বা এবং ১-২ ইঞ্চি বিস্তার লাভ্য ভগ্ন পত্র । ফল এক-একটি
অথবা কোড়া আড়া বহু ১ ইঞ্চি লম্বা ৫ (কোয়) পাপড়ি ওটি, পুঞ্জ লম্বা ৩-৪
পুঞ্জের অনেক চুল্লিক কোলাকাহলার বিকৃত । ফল শীতল ২-৪ ইঞ্চি
বাসবিলিটে, মিষ্ট ও সুস্বাদু বীজ কেসং লম্বা চাপট, ত্রিভুজাকৃতি বা কাণ্ড ফল
মার্জ, গায়েন ও ফল আড়া মেন্টিবর মংগে বহু ।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, পত্র ও ছাল ।

মূলগ্রন্থা শের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উত্তরে লাকা ফল লালের লিঙ্গ নিমিত্ত কোড়া
প্রয়োগ করিলে কোড়া আত্ম হব, কফ, কাঁচা আতা চূর্ণ করিয়া কুন্ত প্রয়োগ
করিলে লোকা মংগে দায় । আত্মা লকড় অমিলয় ভেদক, উত্তর বক্ত আত্মা
যোগে হিতকর T. N Mukherjee আত্মা লিটপল লবণের সহিত পুস্তিগ মিল
কোড়া পুঞ্জ নির্মিত হইয়া বহু (Atkinson) অংশগাড়া বহু মালিকা মংগে



প্রসঙ্গ কবিতাে ত্রিলোকচন্দ্রের 'টুটুবিদ্যা', সজ্জহীনত প্রকৃতি আবার ধর
Nadkarni) আত্ম লাভা বাতিয়া ধারে লাগাইলে উচ্চাৰ পোকা হইয়া ধর

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

মূল—কোষ্ঠভুক্তিকারক।

নীজ, ফল ও পাতা কৈ টাণ্ডুলক, মগবেত উকুন নাশক, মৎস্তপক্ষে বিসর্জিতাজনক

বীজ শুকনয় (conjunctive) উত্তেজক এবা গর্ভাশ্রয়ে Os Uterus) প্রসারজনক,
গর্ভপ্রাব কারক।

Fig.—Rheede, Hort Mal., iii 29 Bot Mag., 3095 (1831)

Ref—F. B. L., i 78, B.B., i, 206, Roxb. F. L., ii 67, Watt i 259



13. *Annona squamosa* Linn. (খাজা)

14. *A. reticulata* Linn. (নোনা)

ভাষাশাস্ত্রী নাম : নোনা—বাংলা, বামফল—হিন্দী, বামফল—বোড়ে, বামফল—
ওমরাটে, বামসীতাফল—তামিল, বামলাতু—ভৈলুগ, গম—মীড়ালী

জন্মস্থান :—সামেটিকার আশ্রম বালিয়ান, বহুদেশ, বোতানিক গার্ডেন, লিঙ্গপুর

বর্ণনা : মাঝারি গাছ, ২০-৫০ ফুট উচ্চ হয়। পাতা ৫-৮ ইঞ্চি লম্বা এবং ১৫-২ ইঞ্চি
বিস্তৃত, লম্বাকৃতি, উপাঃ সৰু কৃষ্ণবর্ণ সৰু বোটা ২ ইঞ্চি লম্বা ফুল ২-৩ টি একত্রে হয়,
পাপড়ি ৩টি, সৰু, লম্বা, পুরু ও মাংসল। ফল ঘেরিতে গোলাকার, একটু লম্বাকৃতি।
পাকিলে পীতবর্ণ আঁতায়ুক্ত ধূসরবর্ণ অথবা সামান্য লালবর্ণ। মূল গ্রীষ্মকালে ও ফল
ভাদ্র-আশ্বিন মাসে হয়।



ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও পাতা ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার ইহার ফল আয়নাড় নিবাসক Watt । অপর এক
 বৃক্ক ফল উদ্ভাসয় বাগে খাদ্য ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয় । ইহা বৃক্ক আয়নাড় নিবাসক ও
 কীট-নাশক । মোন বৈদ্যেও ল'ম অংশের বিয়াক পত্র 'ক্রিয়মানক Nadkarni)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূমি পরিচয় :—

বৃক্ক—কবায়রস

ফল 'ক্রিয়মানক, প্রবাহিকানিক anti-dysenteric)

পত্র ও বীজ :—কীটনাশক ।

যক্ষমা—Watt মতানুসারে ইহা পৃথক মোনাফলও ব'জও বিক্রয়্য উন্নয়ন করিয়াছেন ।
 হোমিওপ্যাথি আচার্য os-uter, প্রমোদগোপাল স্বয় Surgeon Major Dymock ।
 ভাস্কর পাতার সঠিক মোনাফল বাটিয়া পত্র 'ক্রিয়মানক পত্র প্রয়োগে ক্রিয় বিনষ্ট
 হয় E. Morris) বীজ 'ক্রিয়মানক পত্রকে কারণে উন্নয়ন নষ্ট করে । 'বৃক্ক—স্বয় ও
 বাসকান নাশক এবং 'সামান্য বৃদ্ধিকারক (W Batten) । টাট্টেক পাতা পিষিয়া
 রসের উদ্ভবে প্রলেপে ব্রহ্ম হোমিওপ্যাথি ফাটিয়া স্বয় Surgeon C Meadows ।

Fig—Rheede, Hort Mal. in t. 30 and 31, Rumph. Herb. Amb., i. t. 45 ; Bot. Mag., Ivi. t. 2911-12

Ref—F. B. I., i. 78 B. P., i. 206, Watt., i. 258, Roxb. F. I., i., 657



14. *Annona reticulata* Linn. (মোনা)



Genus POLYALTHIA BL

15. *P. longifolia* (Sonnerat) Thwaites. (দেবদারু)

ভাষাভাসারী নাম : চীড়া—সংস্কৃত, দেবদারু—বাংলা দেবদারু চিন্তা অশোক—
তেলেগু অমৃতধি—তামিল পুহুচেই—কন্নড়.

চীড়া চ দারুগজা গজদধুর্গজামানী তরুণা
তারি চ কুচমারী মলয়া তু কপাটিনী গ্রহভীতিভিৎ ॥
চীড়া কটুকা কাসরী কক্ষজিৎ দীপনী পত্রা ।
অত্যাশ্বেবিভা সা কু পিত্তদোষপ্রমাণহ।

রাজনিষিদ্ধে : । চন্দ্রমালিকার্ন : ।

সামর্থ্যায় : চীড়া, দারুগজা গজদধু গজদধুর্গজামানী তরুণা (চীড় সর্ষপ, তারি, কুচমারী (কটুপুনাশক) মলয়া (মালিক কক্ষো পাটার ব্যবহার) কপাটিনী কপাট মিত্রাণ কাঠের উপযোগী। গ্রহভীতিভিৎ—এইগুলি নাম,

গুণপর্যায় :—ইটা কটুবিলাক উত্তরবা, কাসমানক কক্ষমানক অমৃত অমৃতদীপক বীৰ্যকাল সেবনে পিত্তদোষ ও জ্বরনাশকারক।

অঙ্গাঙ্গাম :—ভাঙ্গোণ, ভাঙ্গোণে গ্রীষ্মকালে তেল বহুপেলেব বহুমান বোটানিক গার্ডেন, লিথপুৰ।

বর্ণনা :—বড় সোজা গাছ বহু শাখা ও প্রশাখা বিপষ্ট। ফল পুষ্প। পাতা ৬—২ ইঞ্চি লম্বা, উচ্ছন্ন ও চকচকে, কনাকা ডেউ-বেলান, তপা মজ গোড় ইবৎ পোলাকাব, ফল খিৎক পীতবর্ণ ফুলের পাপড়ি ২ ইঞ্চি লম্বা, পাপড়ি ৮টি ফল এপ্রিল, যে এক ফল ফুলিই মাগে হট। বসন্তকালে পাতা কঁচিৎ বাট।

ব্যবহার্য অংশ :—কোজ ও ফল।

মূলগ্রন্থাংগের ঔষধার্থে ব্যবহার : ইটার জ্বরনাশক নিকি অচে বনিয়া বাগেবর জেলার ঔষধে ব ব্যবহার করা হয় (Sir W W Hunter)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :

তরু—অব দানক গুণবিশিষ্ট।

মলয়া :—আমূলকোক্ত মলয়াক ইটা নামে। নিমটুকার ইটার উল্লখ করিয়াছেন ইটা চীড়াদেবদারু নামে খ্যাত। আমূলকোক্ত দেবদারু—সিঁড়াক ও কাশ্মির—এই দুই প্রকারে বিতর। ইটা এই পুস্তকের ৪৩৪ নং বনোদহি বর্ণনার লিখিত আছে।

Fig.—Wight I. Cat. 1 Beddome, Fl. Sylv. t. 38, Annals. Royal Botanic Garden, Calcutta, iv. t. 99.



Ref.—F. B. I., i. 62 ; Roxb. F. L., II. 664 ; B. P., i. 204 ; H., 3. 16.



15. *P. longifolia* (Sonnerat) Thwaites. (দলদাক)

V. MENISPERMACEAE.

Genus—ANAMIRTA Colebr.

16 A *Cocculus* W. & A. (কাকমারি)

ভাষানুসারী নাম : কাকমারি—সবুজ, কাকমারি—বালা, কাকফল—বোখাটে।

জন্মান্বনি :—ককণ, মালাধার বকলেণ টুঁড়ি, আশাম বোটা মিক গাউন, পিবপু

বর্ণনা :—সতান্নে গাছ ছাল কর্কেব মত। পত্র ৩-৮ ইঞ্চি দীর্ঘ ও বিস্তৃত ডিবাংকতি, গোড়ার মিক উদং ক্ষুণ্ণ প্রকৃতি, পাতার অগ্রভাগ সর, নীচের পাতার শিথ লোমযুক্ত, উদহি জাগ বদল। ফল যিকে লবঙ্গ অথবা লীতবর্ণ, অগছময়, ৩ ইঞ্চি দীর্ঘ বিশিষ্ট। পাপড়ি ২-৪ ইঞ্চি পুরু। পুপুলের মতক গোলাকৃতি, স্বপুলের পাপড়ি পাঁচটি। ফল কক্ষবর্ণ, বেগুনে, আস্থেবের স্তায় ও লম্বা গুচ্ছবদ্ধ। প্রক ফল বড় হইবেব স্তায়, কৌকডানো, শুক বোটে ফলে লাগিয়া থাকে। উহ অতিশয় তিক্ত। ফলের সময় গ্রীষ্মকাল, জুন-জুলাই মাসে ফল জন্মে।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও বীজ।



মূলগ্রন্থাংশের উষধার্থে ব্যবহার — ইটা চন্দ্রোদ্যোগে মনোহর। কখন কখন ইটাদি বন্যেব
সংকট বাক্যনকা *Glonosa superba* গাছের বৃক্ষ মিশ্রিত করিয়া পাণ্ডুর গায়েব
পোক মারি হয়। মালাবার দেশে ই ইটাদি বন্যেব সংকট ইটাদি বন্যেব মিশ্রিত করিয়া
বন্যেব মারিব পাড়ে *Dymock* কাকমারি বন্যেব মিশ্রিত করিয়া বন্যেব
দেশে পোক মারি হয় ই ইটা চন্দ্রোদ্যোগে বন্যেব বন্যেব *Bentl & Trim.*। বন্যেব
ইটাদি টাটকা পাতা প্রাচীনক কালকালে মন্যেব বন্যেব চাইয়া থাকে। ইটাদি বন্যেব
মারি — ই ইটা চন্দ্রোদ্যোগে বন্যেব মিশ্রিত করিয়া বন্যেব মিশ্রিত করিয়া
বন্যেব মারি বন্যেব মারি বন্যেব মারি *Nadkarni*। মালাবার দেশে ইটা বন্যেব ও বন্যেব
মারি মারি বন্যেব মারি বন্যেব মারি *Rumphius*।

Glossary সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয় .—

গাছ—মন্যেব।

বীজ — বন্যেব (Phetisus) বন্যেব মন্যেব মন্যেব

মালাবার লাইলিষ্টে লক ফল — লক ফল মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব
পুষ্টি মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব

অন্যথা :—Watt মন্যেব ইটা ইটা মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব
মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব মন্যেব
কলম বন্যেব (Bentl. & Trim.)।

Fig.—Rheede, Hort Mal, Vol. 1, Bentl & Trim Ind. Med. Pl. 14,
Kirtikar & Basu, t. 36.

Ref F.B.I. 198, B.P., 208, Roxb. Fl., III, 807 Wall. Cat., 4954.



16. *Anamitta Cocculus* W & A. (কাকমারি)



Genus—STEPHANIA Lour.

17 *S. bernandifolia* Walp নিমুখা

ভাষানুসারী নাম :—পাঠা, মাকনাই বৃন্তপনী - ল ক্ষত নিমুখা—বাঁল , নিমুখা—উড়িঙ্গা ,
পাঠা—হিন্দী ; পাঠাচুই—কলেঙ্গ , কানীপাঠা—গুজরাতি , পাঠা—কন্নড় ।

পাঠাছমড়াছমটিকা স্ত্রাৎ স্রাটিনা পাপচেলিকা ।

পাঠিকা স্রাপনী চৈন স্রায়সী বুদ্ধিকর্ষিকা

একাঙ্গীলা কুচেলো চ মৌপনী স্রাতিজিকা ।

তিজপুলা বৃহত্তিকা মৌপনী ত্রিধিরা বৃকী ।

মালনী চ বরা দেবী বৃন্তপনী স্রিটুটিতা ।

পাঠা তিকা শুকলা চ বাহুপিভুসরাপহা ।

ভগ্নসকানকুপিভু লাহাতাসারপুলকৎ

সাজনিমণ্টুঃ । পিঙ্গল্যাদিবর্গঃ ।

মায়পর্ষায় :—পাঠা, মাকনাই, মাকটিকা প্রাচীন পাপচেলিকা। পাঠিকা স্রাপনী স্রায়সী, বুদ্ধিকর্ষিকা, স্রায়সী কর্তৃক প্রাচীন কায় একাঙ্গীলা কুচেলো মৌপনী (আপাঙ্গীলা) বৃহত্তিকা, তিকপুলা, বৃহত্তিকা মৌপনী ত্রিধিরা (বিলিহী বৃকী), বৃকী মালনী, বরা দেবী বৃন্তপনী (বৃহত্তিকা লত বিলিহী লত) —এই ২২টী নাম

গুণপর্ষায় :—টহ তিকবল, শুকপাঠী উকবীলা বাহুপিভুসর লত নামক । ভগ্নসকানকাহী অর্থাৎ ভগ্নসকান কুপিভুসর লত নামক ।

কান্ডস্থান :—ভারতের উত্তর ও মধ্যভাগে প্রচুর প্রাপ্য । সিন্ধুদেশ, পাঠাব, লাহোর, বঙ্গদেশ, মেনাল চট্টগ্রাম ইত্যাদি ১৫৫ ও ২৭-পর্বতবর্গে জন্মের তিমারোহ বহু পরিমাণে দেখা যায় ।

বর্ণনা :—ইহা একটী লতানে গাছ পাঠ ২-৬ ইঞ্চি লম্বা, চিকন, ত্রিকোণাকৃতি, অভিন্ন, উত্তর গোলাকার, কুশলিতাকৃতি, কান্ধাটী মল্ল বীট ১-২ ইঞ্চি লম্বা ফুল—সবুজের আঁধা-মুক বৈবর্ণ্য, ছোট ছোট প্রায় বৌটার গুচ্ছবদ্ধভাবে গাঁদিয়া থাকে । ফুলের পাপড়ি ছোট মসৃণ বিস্তৃত । ফুলের পত্রক ছোটো ও ছোটো কল—সেইকালেই মত ক্ষুদ্র, লালবর্ণ ও একটী একটী হয় । বীজ কতকটা ঘোড়াও ধূসর কায় গোলাকার । বর্ষাকালে ফুল হয় ও শরৎের শেষে কল ধরে ।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড়, ছাল তিক পাঠা । স্রাট—মূল ২ ৪ আনা , পত্রক—৪-৮ আনা ।
মূলের কাণ—৫-১০ তোলা ।

বৈজ্ঞানিক পাঠার ব্যবহার ।

চরক—অর্শে পাঠা—ভবান্ধা, বেলগুটি, ম্যান বিদ্যা তঁদের সহিত পাঠামূলকক সেবন করিলে, অর্শের বস্তুর প্রস্রাবিত হয় (চিঃ ২ খ) ।

শুশ্রূষ—লবণমেহে পাঠা—বাহ্যিক লবণমেহ হইলেহে হাটাকে, পাঠামূল ও অঙ্কুর কাণ পান



କଟାईବେ ଟି: ୧୧ ଆ, (୧) ଏକ୍ସିଡୁଡେ ଗୁଡ଼େ ନାଟ-୭୩ ଏକ୍ସିଡୁଡା ହୈଲେ,
ନାଟାମୁଲର କାଏ ପାଏ କଟାଟେବେ (ନା: ୨ ଆ) ।

ବାଗ୍ ଛଟ :- ଅର୍ଥେ ବାୟୁର ଅବସ୍ଥାବଦ୍ଧ ଗୁଣ — ଗାୟତ୍ରୀବଦ୍ଧ ଗୁଣର ସଂକଳ୍ପ ଗୁଣ କହିଲେ, ଅର୍ଥେ
 ଯେ ଗାୟତ୍ରୀ ବାୟୁର ସବଳ ଗୁଣ ଏବଂ ଗାୟତ୍ରୀବଦ୍ଧ ଗୁଣ ଗୁଣ ଗୁଣ (୮ ଓ ୯) ।

ଚକ୍ରମତ୍ତ : —(୧) ଅକ୍ଷାନିର୍ଦ୍ଦେଶିତେ ମାତ୍ର — ଅକ୍ଷବିବିଧି ଅନୁକାରକତା, ମାତ୍ରାମୂଳ ସମ୍ବନ୍ଧ ସହିତ ଉଚ୍ଚମତ୍ତେ
 ମେଷମ ପୂର୍ବକ, ଚକ୍ରମୋକ୍ତ ମତ୍ତ ମାନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟେ ଅକ୍ଷବିବିଧି ବିଲିନିତ ମାତ୍ରା ଚକ୍ର
 (ବିକ୍ରମିତି) । (୨) ମୁଖ୍ୟମେଷମାର୍ଗମାତ୍ର — ମତ୍ତେ ମିତ୍ରା ଯାହା ଦୋଳିତ ମିତ୍ରେ ସଂସ୍ଥାପିତ,
 ଅପତ୍ତ ଯଦି ମେଷବେ ବିଲିନିତ, ତାହା ଚକ୍ରମୋକ୍ତ ମାତ୍ରାମୂଳ ମେଷମ ପୂର୍ବକ, ଦୋଳିତେ ଶ୍ରେଣି
 ମିଳେ, ଯଥେ ଶ୍ରେଣି କରେ (ହିତୋଗତି) ।

ପ୍ରାୟଶକାଳ :—ଆଜିକାରେ ମାଟିର ଗାଈର ଗଠିତ ଆମିୟାସ୍ ମେଘ ଖୁବ୍ ସମୃଦ୍ଧ ହୋଇଛି ।
 ମାଟିର ଗାଈର ଗଠିତ ମେଘ ଖୁବ୍ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ (ସଂଖ୍ୟା : ୧) ଓ ।

ବଜ୍ରମେଶ - ଅଭିମାନେ ମାତାଙ୍କର - ହାତର ଚକ୍ରର ସହିତ ମାତାଙ୍କର ସେବନ କରିବେ ଅଭିମାନ
ଅନାସିତ ହୁଏ (ଅଭିମାନାଧିକାର) ।

[illegible]

Glossary—संक्षिप्त शब्द-पत्रिका . -

मूल—हिन्दू, कदाच, अथ अहिंसा अष्टांगिका एव महाभारतम् ईदृशं च वदन्ति ।

মন্তব্য : নিম্নলিখিত পাঠ্যকে 'দ্বিবিধ' বসিয়াছেন যে উৎস পাঠ্যকে 'অবিকৃত' বসিয়া
 পরিচিত করিয়াছেন 'বিশিষ্ট উক্ত' (১) অধ্যায় উক্ত 'তালীমতামলক' (২) 'বহু
 কষ্ট মৈকবে' এই মৌলিক বসিয়া 'জীবন্তী পাঠসমালোচনা'। 'জীবন্তী' বসিয়া
 'জীবন্তী' বসিয়া 'বহু' 'তালীমতামলক' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'
 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'
 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'
 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'
 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'
 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী' 'জীবন্তী'

Fig.—Bentl. & Trim Ind. Med. Pl. t. 15. Kurtz & Basu, t. 40.

Ref.--F.B.I. 103, Roxb F. L. III, 842 B P., 1 208, Watt vt. pt
III, 359, Wall. Cat. 4977



17 *Stephania hernandifolia* Walp. (তিস্পা)

Genus—*TINOSPORA* Miers.

18 *T. Cordifolia* Miers (তুলক)

ভাষাভাষীরা নাম .—গুড়ুচী, অমৃতবল্লী—মড়তা, তুলক—বালা, তুলক—হিন্দী, টিম টিমো—হিন্দি; মিনি—তামিল, গুঠুয়েল—মহারাষ্ট্র, গালো—গুজরাট।

জৈবী গুড়ুচী মূল্যবান অমৃতবল্লী:

শ্রাব্য বলা পুনরুত্থান মূল্যবান চ

হিন্দিগুণবাহিনী মূল্যবান চ বসায়নী চ

চিহ্ন চ সোমল তুলকমূল্যবান চ।

বংশাবলী হিন্দিগুণবাহিনী মিনিগুণবাহিনী বসায়নী।

জীবন্তিকা মার্গকুমারিকা চ স্ত্রীকুমারিকা সৈব চ চণ্ডহাসা ॥

জৈবী গুড়ুচী মূল্যবান অমৃতবল্লী চিহ্ন কথায় অমৃতবল্লী চ

মাহাত্মিকানামিকানা চ অমৃতবল্লী গুণমহারিণী চ।

ব্রাহ্মণিকণ্ট: গুড়ুচীমিহ্ন:

নামপরিণ: গুড়ুচী অমৃতবল্লী, মড়তা অমৃতবল্লী শ্রাব্য, বলা, অমৃতবল্লী, মূল্যবান (বসন্ত-কালে পুষ্পকায় চর), হিন্দিগুণবাহিনী (মহারাজীকানে চিহ্ন কথায় হিন্দিগুণবাহিনী মিনিগুণবাহিনী, পুনরুত্থান বলা অমৃতবল্লী। কাটিলেও মিনিগুণবাহিনী না), বসায়নী (বসায়নী গুণমহারিণী), চিহ্ন, (হিন্দি হিন্দিগুণবাহিনী অমৃতবল্লী, সোমলতিকা (চন্দ্রকণ্ঠে ইহা পুষ্প চর), অমৃতবল্লী (কাট গুড়ুচী পুষ্পিলে ইহা চিহ্নেও গুণ চর), বংশাবলী (চন্দ্রকণ্ঠে ইহা চিহ্নেও গুণ চর)।



লভার বস ডায়া উভার পুষ্টি হয়।, চিরকাল। (মধ্যবর্তীস্থানে সুকাঙ্ক্ষ, অবস্থার বিবর্তিত
 চটলেও উভার মৃত্যু হয় না), বিশেষতঃ 'ভ্রমক' প্রয়, কৃষ্ণবর্ণী (কৃষ্ণাভায়ে
 বর্জনলীলা), বয়স ১৫-২০ চটলেও মরে না, জীবিতকাল চারিদিক অতিক্রমিত।
 নাগকুমারিক মর্পব্যবস্থাকারে অবস্থান পটু চর্চিত ও চপচাপা—এটুকু নাম।

গুণগণ্যায় : ইহা উচ্চ বয়স্ক কদম্ব ও ক্রিয়াকর্মী হইতে ও অস্বাভাবিক দাঁত বেগন,
 কৃষ্ণা, দমি বহুপুষ্টি বাসপ্রকোপ, প্রমেহ লাগু। (নাম ও ভয়) বায়ু প্রকোপ অস্ব
 নিরোধ্যূর্ণন Blood pressure) নামক।

জন্মস্থান : সমগ্র ভারতবর্ষে দেখা যায়, বোটারিকাল দাঁতের 'নিবপুত হুলী', হাওড়া
 এবং ২৪ পঞ্চগণ্যের জন্মলে সচরাচর দেখা যায়।

বর্ণনা : ইহা একটি সমানো গাছ। ইহার সজ কলার মত শিকড়গুলি (Aerial roots)
 মাটির দিকে ফুলিয়া থাকে। ভাল পুষ্পবর্ণ কাঠে পান্যবর্ণ, এবং এটি ফুলে পাতি
 ২-৪ ইঞ্চি, স্থাপিতাকৃতির, পাতিলা ও অগ্রভাগ মক, দাঁতের পান্যের পান্যের মত,
 পোটা ১৫-৩০ ইঞ্চি, নিম্নদিকে অবস্থিত পুষ্পগুলি প্রকৃতকৃত এবং ১-৪টি এবং ডালে
 নিম্নদিকে থাকে। পুষ্পগুলি, একটি একটি হয়, পুষ্পগুলি পান্যদ্বিতে জড়িত
 থাকে, চারিদিকে বিস্তৃত। বীজ মৌরব ক্রায় লাগবর্ণ, বীজাকৃতি ও গোলাকার। কল
 পীতবর্ণ, ২ ইঞ্চি দীর্ঘ বিশিষ্ট। গ্রীষ্মকালে ফুল হয় এবং শীতকালে কল থাকে।

ব্যবহার্য অংশ : ডাটা, পত্র। মাংস পরকৃত ৫-৮ আনা কাপড় ২৪ আনা, কাথ
 ৪-১০ তোলা।

বৈজ্ঞানিক গুণগণ্যের ব্যবহার।

চরক : (১) বিষমজ্বরে গুড়ুচী—গুড়ুচীর বস বাসস্থানে দ্বিতীয় (চি. ১০ অ:) ২।
 কামলায় গুড়ুচী—কামলায় গুড়ুচী মৃত্যু প্রায়কালে গুড়ুচীর বস কিংবা পীতকদম্ব
 মৃদুগোপে পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৩। পিত্তজ্বরে গুড়ুচী—পিত্তজ্বরে
 গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৪। বাতজ্বরে গুড়ুচী—গুড়ুচীর বস
 এবং গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৫। বাতজ্বরে গুড়ুচী—গুড়ুচীর বস
 এবং গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৬। গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৭।
 গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৮। গুড়ুচীর কাথ পান করিবে (চি. ২০ অ:) ৯।

শুক্রকৃত :—(১) পিত্ত জ্বর বাতজ্বরে গুড়ুচী—পিত্তজ্বর বাতজ্বরে গুড়ুচীর কাথ পান
 করিবে (চি. ১০ অ:) ২। (২) জ্বরে গুড়ুচী—গুড়ুচী পান্য পুষ্টি একটি মৃদুগোপের
 অস্বাভাবিক ভাগ পান্য করিবে, ইহা গুড়ুচীর কাথ পান্য পুষ্টি প্রয়োগ করিবে অস্বাভাবিক
 পক্ষে এই বর্জমান তরুণান প্রয়োগ (চি. ১০ অ:) ৩। (৩) বাতজ্বরে গুড়ুচী—বাতজ্বর
 বাতজ্বর গুড়ুচীর কাথ পান্য করিবে (চি. ১০ অ:) ৪।

বাগ্‌ভট :—মেহে গুড়ুচী মেহবোগী মৃদু প্রকোপ দিয়া গুড়ুচীর বস পান করিবে
 (চি. ১২ অ:) ১।



১) **কামলায় গুড়চি**—বহুপত্র স্বাদ গুড়চি ১০০ ভাগ, পুখারি ইলুগুড়, মধু ও গরম দুধ একত্র ১০ ভাগ। **কামলায় গুড়চি**—বহুপত্র স্বাদ গুড়চি ১০০ ভাগ, পুখারি ইলুগুড়, মধু ও গরম দুধ একত্র ১০ ভাগ। **কামলায় গুড়চি**—বহুপত্র স্বাদ গুড়চি ১০০ ভাগ, পুখারি ইলুগুড়, মধু ও গরম দুধ একত্র ১০ ভাগ।

চফকট :- (১) আশ্বিনতে শুভ্রা—অম্বিকার দশ মতক শুভ্রা পঞ্চমীক কিকিৎ শুভ্রিচূর্ণ
 যোগে সেবন করিবে (আশ্বিন-চি) । (২) জ্যৈষ্ঠাশ্বিন শাকার্য শুভ্রাচূর্ণ—জ্যৈষ্ঠাশ্বিন
 শুভ্রাচূর্ণ পত্র শাকার্য যোগে সেবন করিবে (জ্যৈষ্ঠ-চি) । (৩) জ্যৈষ্ঠাশ্বিন শুভ্রাচূর্ণ—জ্যৈষ্ঠা
 শুভ্রাচূর্ণ বা কটুশাকযোগে শুভ্রাচূর্ণ বস সেবন করিলে জ্যৈষ্ঠাশ্বিন হয় (জ্যৈষ্ঠ-চি) ।
 (৪) কুষ্ঠে শুভ্রা—বসন্তাশ্বিনে শুভ্রাচূর্ণ বস সেবন করিবে । (৫) জ্যৈষ্ঠাশ্বিন শুভ্রাচূর্ণ
 পত্রাশ্বিনে সহিত কিকিৎ কিকিৎ যুগল (কিকিৎ) সহিত অন্ন কোষন করিলে গলিত
 কুষ্ঠাশ্বিন হয় (কুষ্ঠ-চি) ।

ବନ୍ଧନେମ :—(୧) ବନ୍ଧନେ ଗୁଡ଼ିଆ ଗୁଡ଼ିଆ ନି ହରକାସ ମନୁ ପ୍ରାକ୍ଷେପ 'ମୟ' ପାନ କ'ରିଲେ ବାତସିକ-
 କକ୍ଷମ ହିସିବ ବନ୍ଧନେ ମନୁବିନ ନାହିଁ (କ'ରିଲେ) । (୨) ଶୁଣିବି ବାୟୁରେ ଗୁଡ଼ିଆ -ବାୟୁ
 ବିଶୁଦ୍ଧତା ଗ୍ରାସ ହଟିବ ଜଗଦ୍‌ସିକ ହଟିଲେ ଅଧ୍ୟାୟ ଅନ୍ତାଭାବିକତାରେ 'ଦୁକ' ଧନ୍ୟତା କ'ରିଲେ
 ଗ୍ରାସକାଳେ ମିଶି ଗୁଡ଼ିଆ କିକିଂ ମ ଗୁଡ଼ିଆସର ଡିକ ଗଲେବ ମିଶିତ ପାନ କ'ରିଲେ
 (ବାତସାସି-କି) ।

মূলগ্রন্থাংশের ঐক্যার্থে ব্যবহার্য।—গুলকের কাটা হইতে tincture প্রস্তুত হয়। ইহার কাথ জ্বর ও কামোদ্দীপক। গুলকের কাথ টাইন্ড হাফের সহিত সেবন করিলে বাত ও অগ্নিমান্দ্য বেগ আদায় হয়। গুলকের রস যম্বুব সহিত সেবন করিলে গাণোবিধা যোগে উপশম হয়। গুলকাটে ইচাৎ ভাঁটা খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটির মাংস প্রস্তুত করিয়া দ্বারণ করবে, ইচাৎে কামদা বেগ আদায় হয় বলিয় প্রবাদ আছে। ইহার কাথ হইতে এক প্রকার starch প্রস্তুত হয়, ইহাকে গুলক পালো বলে (Dymock, পিপ্পল ও মধু মিশ্রিত গুলকের রস পান করিলে জীর্ণাশ্ব কফ, শ্রীক, কাম আদায় হয়। গুলক, পর্ণটুল মূলা চিকতা, এবং আল প্রত্যেক ১ ক্রায় পতিমাংশে অর্ধ সেবন জ্বরে সিদ্ধ করিয়া অল্প শোণা থাকিতে নামাইয়া, সেবন করিলে বাতজিত জ্বর আদায় হয়। হরীতকী, আমলকী, ধাতা পিপ্পল প্রত্যেক ১ ভাগ গুলক ভিমান জন ৪ ভাগ, জল ১৬ ভাগ, সিদ্ধ করিয়া দিকি থাকিতে নামাইয়া ঠিক কাথের ৮ গুল চিনি মিশ্রিত করিয়া মোমক প্রস্তুত করবে। এই মোমক ১ ক্রায় মাংস প্রত্যেক প্রাতে সেবন করিলে, পুষ্কভন জ্বর, শ্রীকাসিকৃষ্ণি সর্দি ও কৃষ্ণহীনতা আদায় হয় (সারকৌমুদী)। গুলকের ভাঁটা খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটির বেশ ঘোঁটে করিয়া লীতুল জলে ভিজাইয়া অল্প আঁচে পাক করিয়া ঘন করিলে গুলকের পালো প্রস্তুত হয়। সেবন যাত্রা ৫-১৫ গোল



Tincture—১ আউন্স পৰিমাণ সহ ছোট ছোট কব্জি কাটিয়া ১০ আঃ proof spirit-এ ৭ দিন পচাইয়া চাকিয়া লইবে। মাত্রা : ১ ড্রাম Kirtikar & Basu)।

শীতকষায় প্রস্তুতের নিয়ম—১ আঃ পৰিমাণ উকচাবে লইয়া এক পাইন্ট পিচল জলে ৭ দিন রাখিলে তৎপরে চাকিয়া লইবে। মাত্রা : ১ ড্রাম Kirtikar & Basu)।

Extract—পাকা ভেটী সহ সহ ছোট ছোট কব্জি কাটিয়া পিচল জলে ৪ ঘণ্টা পচাইবে। তৎপরে যত খাঁড় জাল দিয়া কানিয়া সহ চাইলে মায়াইবে। মাত্রা : ১৫ গ্রেণ Kirtikar & Basu)।

পাচো প্রস্তুতের নিয়ম—ওষধ সহ সহ কব্জি কাটিয়া পিচল জলে এক এক কড়া জলে ১০ দিন ফেলিয়া রাখিবে। সেই জল চাকিয়া চিহ্নটোটে দিবে। তত্বে পু মায়া জিনিস পচিবে উচা গোটে শুক করিলে পাচো প্রস্তুত হইবে। মাত্রা : ১০-৩০ গ্রেণ। এই পাচো উষ্মাময় ও অম্ল মিহাদক, গুলকের কঁটা বটী কা বস মৃদকাবক, পথোবিয়া মিহাদক। মাত্রা : ১-৩ ড্রাম জল কিংবা চুড় ব মধু সহিত দিবসে ৩ বার সেবা।

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

বৃদ্ধ—হিষ্ণু, উষ্মাময়মানক, সন্দৃগ্ধমানক, অগ্নিবাহক। ইহার কাষ বসায়ন ও বাজীকষণ।

গুলকের চিনি—শিকড় ও ডাল চাপে উৎপন্ন গুলকব বহুসার বা পাচো অভিমায ও মায়াপরে ব্যবহৃত হয়।

গীড়ের রস—প্রসারকামক ও মৃদালয়েব দুই প্রমেহে (gonorrhoea) উপকাযক।

Fig.—Rheede, Hort. Mal., vii. 21, Bentl & Trim. Ind. Med. Pl., t. 12.
Ket.—F. B. I. : 97. B. P., i. 209. Watt vi. pt. iv. 63. H.S. 330.



18. *Tinospora cordifolia* Miers. (গুড়ক)।



Ref. FBI : 96 Roxb F.L. in 813, B.P. : 209 H.S. 331, Prain, Hooghly-Howrah, 169.



19. *Tinospora tomentosa* Miex. (পদুমক)

Genus—COCCULUS DC.

20. *C. Villosus* DC. (বড়ের)

ভাষাভাষী নাম :—বনজীৱক বনবল্লী বনজীৱ—সকল বনে—বাগ

জন্মস্থান :—ভাৰতৰ উত্তৰ আৰু মধ্যভাগত প্ৰচলিত। পশ্চিমবঙ্গ চৌদ্দগাওঁৰ সিক্ৰেল, পাঁজাৰ, মাহাজ চপনী, হাওড় বোটানিক গাৰ্ডেন, শিবপুৰ

বৰ্ণনা :—গছৰে পাচ, গ্ৰাণ সকল স্থানে লম্বা হাব ভাঁটা লম্বা, কামল ও নুহলোয়া কৃত পাচ ১ ২ ৩ ইঞ্চি লম্বা চকু ১-২ ইঞ্চি, ইয়াতে লোম আছে, বোটা ৬ ইঞ্চি লোমযুক্ত। ফুল চোট উৰল সৰুসৰু পুপুল পাচৰ পাচৰ গুচ্ছলক থাকে উৰাৰ বোটা পাচৰ বোটা মেলকা কৃত পুপুল ২ ৩ টি কৰিয়া একমকৈ থাকে বীজাধাৰ মসল, কাল ও বেঙেনে ৫ ইঞ্চি, মোড়াব নাগেৰ হত পাচৰ মোটা উৰল জিহ্বাকৃতি অথবা কিকিৎ হৃৎপিণ্ডাকৃতি হাবৰ জিক গ্ৰাণ লম্বা কখন কখন পাচৰ



ঔষধিগ ফুঁড়াল শিক বহু ও মোড়ফানে, সে যতে সাহ্যক ধুসবর্ণ মলম অথবা
গিড়ে পীতবর্ণ আর তিক্ত বসাকালে কুল হয়, ঔষধকাল কল ধবে।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড় ও পাতা।

মূল ঔষধাংশের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—ইহার পাতার কাছ প্রলেপ দিলে প্রাণাধিক ফোড়া
প্রভৃতি ধ্বংস হয়। পাতার রস চিনির সহিত খান করিলে 'গণোদ্যো' আখ্যায় হয়
ও জ্বরের সহিত হিনাটলে জমিয়া যায়। শিকড় সাগসার (sarsaparilla) জায় কাজ
করে। ইহার কাণ্ড ভাগচুয় এবং লিপুল চূর্ণের সহিত সেবন করিলে বাত ও পুণ্ড্রাতন
গণোদ্যোয় বহু নিবারণ হয়। (Roxb. Fl. in 815) ইহার শিকড় নাটাবীজের
সহিত লম্বা করিয়া খাটলে কালকণ্ঠের পেটে-বেদনা ও পৈত্তিক অরোগ আদায়
হয়। মাত্র ৬ মাস। আখ ও চিনির সহিত সেবা Dymock) ইয়েবের জ্বরমাশক
শক্তি থাকায় অপর্যাপক জ্বর উৎপন্ন করিত্ত ব্যবহার করা হয়। ইহার কল হঠাৎ
দীপ ও বেগুনে কালি প্রস্তুত হয়। (Brandis)

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

মূল—যেহে উদ্ভাপ প্রশমক, কোষ্ঠতৃক্ষিক ও ঘর্ষকাবক বসায়নগুণসম্পন্ন। পুণ্ড্রাতন বাতে
উপকাযক এবং চুই প্রযোহে venereal diseases) হিতকর।

পাতার রস—পাতার রস জ্বরের সহিত হিনাটলে একপ্রকার রস জেলির (jelly) যত জমিয়া
হয়। উহ চুইপ্রযোহে (gonorrhoea) বোগে উপকাযী। বাত প্রলেপে বিচটিকা
(eczema), পীড়কাসহ-চুলকন (prurigo) বা প্রাণাত্মক পীড়কা (impetigo)
বোগে ব্যবহৃত হয়।

অম্লতা :—জ্বরের বৈজ্ঞানিক ইহার বৈজ্ঞানিকতা' নামে বিখ্যাত। বাতায় ইহা 'চিলিচিটি'
বা 'চট্ট এ-খট্ট এ' নামে প্রচলিত। তেলজকলে ইহার ব্যবহার মাংসপাতো বেলী।
পাতার রসে বাতাস লাগিলে চট্টএর মত জ্বরের দার ও বাতপ্রযোগে সিদ্ধগুণ প্রকাশ
করে। গণোদ্যোহে বা গণোদ্যোজক হাটের বেদনায় মবিচচূর্ণ (চুইজায়া) ও
ভাগীচুয় সহ সেবা। এক খাট্টে প্রাণে সেবনে কোষ্ঠতৃক্ষিকাবক ও ঘর্ষকাবক ইয়া
উদ্ভব বাদ্য প্রকাশ করে (Roxburgh)। Pharma Copocia of India যতে ইহ
বাতে তিক্ত ও কলকের জায় সমস্ত বিনীত। শিকড়লে শিবানীড়তে ইহা ব্যবহৃত
হয়। চম্বোগে চুলকনাজক বিচটিকা (eczema), চুলকুটি (eruption) এবং
পীড়কা (impetigo) ক্ষেত্র বহুপ্রযোগে উপকাযক।

Fig. Micro Contrib. in 271-73 t 126. Kirtikar & Basu 38b.

Ref—FBI t 101, Roxb. Fl. in 814, B.P. i. 210, Watt., ii. pt. ii.
297.



20. *Cocculus villosus* DC. (হবেব)

Genus—TILIACORA Colebr.

21 *T. acuminata* (Lamk) Miers. (তিলিয়ারকা)

তালিয়ারকা নাম :—তিলিয়ারকা, তালিয়ারকা—বাগ, বগাধূল, মাগধূল, মাগধূল—বাগ, কুঁড়ি, কানপুও, টিগেমুনি, ডেলো, বাগাধূল প্রচলিত নাম 'তালিয়ারকা'।

জন্মস্থান :—মধ্য ও পূর্ববঙ্গ, কক্স উডিয়া, 'সিদ্ধাপুর হাট', হাটহা, ২৫ পুণ্ডিয়া।

বর্ণনা :—চরসমূহ পত্রাঙ্কানিত বহু বিকৃত লতা। ছাল মূলবর্ণ, লাল কোমল ও গোমাকৃত, পত্র সাধারণতঃ ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, ১ ইঞ্চি বিস্তৃত, পাতার নিকট প্রান্তে অথবা গোলাকার, অগ্রভাগে ক্রমশঃ মক, লম্বা মূলবর্ণ উজ্জ্বল বোটা ১ ইঞ্চি দৈর্ঘ্যে ১ ইঞ্চি লম্বা, ফল প্রায় ১ ইঞ্চি, পীতবর্ণ ছোট ছোট বৃহৎ পত্রের গোমাকৃত অথবা পুপুল ৩-৪টি একত্রে থাকে। ফুলের পাপড়ি ৩টি, ৩টি বাহিরে থাকে, বহুভাগের পুপুল ৩টি মূল পুপুলের সাথে। পুপুল এক ত্রুটি, কখন কখন ছাড়া ছাড়া হয়। পাপড়ি পুপুলের স্থায়ী ফল ১ ইঞ্চি লম্বা, কতক পরমাণে চ্যাপ্ট, পাকিলে ফিকে লালবর্ণ হয়। ফল যে-কোন মাসে এবং ফল ফুলটি-আগষ্ট মাসে হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ভাটা ও পাতা।

মূল প্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহা মূল রসে ব্যবহার করা হয়। ডেলো জাতি যে দ্বিবিধ মূল রস উল্লেখ করেন, উহারের মধ্যে ইহা একটি। *Strychnos nux vomica*



(কুঁচিল) *Strychnos colubrina* । মাংসফলী এক *Tiliacora racemosa* (টিলা মূলনী) (Dymock) ।

মন্তব্য :—প্রকার্য ব.ন.দ্বারা —Watt মহোদয়ের বাংলায় বহুতরপ Glossary তে বর্ণিত আছে । মূল বহু প্রতিরোধক গুণ ইহাতে নাই বর্ণিত । Watt মহোদয় উল্লেখ করিয়াছেন । Roxburgh মহোদয় বলেন — পাচকজন ইহার মূল এক ঔষধ গুণে বিবাসী হয় ।” (Watt),

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

উপকার *Tiliacorine*. মূল—বিশেষণে কঁচিৎ জালব মলিক মিশ্রিত করিয়া সেবনে বিবাক লপ্যিস নষ্ট হয় ।

Fig.—Rheede Hort Mal vii t 3 Miers Contrib. Bot iii t. 104.

Ref F B I : 99 Roxb F I iii 8, 6, B P : 210, Watt vi. pt. 456 H S. 331, Prain Hooghly Howrah, 170.



21. *Tiliacora acuminata* (Lamk) Miers. (তিলিয়ারকড়া)

Genus—*CISSAMPELOS* Linn.

22 *C. pareira* Linn. (একলেকা)

জাতিসামগ্রী নাম : মূলনাগ, অমোহ, লবঙ্গ একলেকা—বলি, হাংজোড়ী—হিজি, লম্বকী—করন, পাঠা—হেলেফ, হেলেফোকা—সাঁওতাল, টিকুরী—সিদ্ধ ।



বৈজ্ঞানিক 'মাকানারি' নহে। তাহা মগজি ও বাত, পবে অতিশয় কালের মনুষ্যকৃত হয়, আর বাংলাদেশের 'পাঠা' অতিশয়।

Dymock, Hooper, এবং Warden—এই তিন মহোদয় বর্ণনা করেন—এই দুই জাতীয় গাছ পাঠা বা মাকানারি নামে পরিচিত—ইহা Watt মহোদয় উদ্ভাবন পুস্তকে বিবরণ দিয়াছেন।

Fig.—Bentl. and Trimm. Med Pl., t. 15, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 42.

Ref.—F. B I., t. 103, Roxb FL. III 842; B.P., t. 208; Dymock, t. 53



22 *Cissampelos pareira* Linn (একলোম্বা)

VI. BERBERIDEAE.

Genus—BERBERIS Linn.

23. *B. asiatica* Roxb. (মাকহরিজা)

ভাষানুসারী নাম—মাকহরিজা, দাবী—মাকুত, মাকহরিজা—বাংলা, মাকহরিসি, মাকুত হিন্দি।



অক্ষা দাক্তহরিদ্রা চ দারী পীতক পীডিকা ।
 কালেককঃ পীতদাক্ত দ্বিগুণা চ কামিনী ॥
 কটকটেবী পৰ্জ্বলী পীতা দাক্তনিলা শূভা ।
 কালীকক' কামবতী দাক্তপীতা পচন্দা ।
 সগাৎ ককটাকিনী জেরা প্রোক্তা সপ্তসম্বন্ধকঃ ॥
 টিক্তা দাক্তহরিদ্রা কু কটুকা ত্রণমেহমুৎ ।
 কণ্ডুসিপ' স্বগুণোষ - বিষকর্ণাকি সোদহা ॥

বহুস্তরি মিথস্ক্রিয়া : শিষ্টল্যামিনর্গ

নামপরিচয় :—উক্ত অষ্ট প্রকার হরিদ্রা বর্ণবিশিষ্ট লক্ষণ বসৌবধি, দাক্তহরিদ্রা, দারী (কাটা), পীতক পীতকাঠ, পীডিকা (পীতবর্ণ), কালেকক, পীতদাক্ত (পীতকাঠ), দ্বিগুণা (দাক্ত হরিদ্রাবর্ণ বিশিষ্ট), কামিনী (কাটা চটলেও লতা শাখা, বীজ), কটকটেবী, পৰ্জ্বলী পীতা, দাক্তনিলা, কালীকক, কামবতী, দাক্তপীতা, পচন্দা, ককটাকিনী—এই ১৭টি নাম ।

গুণপরিচয় :—ইহা স্বাদে তিক্ত লব্ধে কটু, ঠিকবীণা, এবং ত্রণ ও মেহনাশক । কণ্ডু, (চূপকানি), বিষপ, অক্লেশ্য বিষলোষ, কর্ণ ও চক্ষুবাগে হিতকর ।

অঙ্গুষ্ঠান :—চিমানব প্রদান বিহীন পবেশনাথ পাহাড়, নীলগিরি পাহাড়েও ৬ হতে ১০ ফাটার দূরত্বে উৎপন্ন হয় ।

বর্ণনা :—কটকময় ৩-৬ ফুট উচ্চ দ্বিগুণা পাহাড়ানিত ছাল নরম, পীত ও লব্ধে ধূসর বর্ণ । উপবিভাগ ককটের মত । পর ১-৩ ইঞ্চি অগ্রভাগ লক্ষ ত্রণমেহ শেতবর্ণ, বীজ নরম ইহা পাতার দ্বিগুণ লম্বা । পাতার কিনারাগুলি দাঁতযুক্ত, ফল ছোট, বীজের দ্বিগুণ অধিক একটু লম্বা লম্বা অবস্থি, ২ ইঞ্চি ব্যাসবিশিষ্ট ফিকে পীত বর্ণ, কল বড়, ২ ইঞ্চি লম্বা অধিক কক্ষণ । ফল বসন্তকালে ৩ কল প্রায়কালে হয় । দাক্তহরিদ্রা বহু প্রকারেই আছে তন্মধ্যে নীলগিরি পাহাড়ে উৎপন্ন গাছগুলির গুণ অতি উৎকৃষ্ট ।

ব্যবহার্য অংশ :—কাটা, লিভেচের ছাল ও ফল

নৈমিত্তিক দাক্তহরিদ্রার ব্যবহার

চরক :—ত্রণরোপণার্থ দাক্তহরিদ্রা মূলক দাক্তহরিদ্রাও মূলকেষু ককটোলে বধাবিধি লক্ষ ত্রণ মেহনাশক হিমে ত্রণরোপণ হয় অর্থাৎ ককট পুঁথি উঠে (চি: ১৩ অ') ।

শুশ্রূষ :—পিষ্টমেহে দাক্তহরিদ্রা হইল। এবং দাক্তহরিদ্রা কাঠের কাথ, পিষ্টমেহীকে সেবন করাইবে (চি: ১১ অ:) ।

বাগ্‌ভট :—(১) প্রৈমিক রক্তরোগে দাক্তহরিদ্রা—যদিও ককট ক্রিয়োগ হইয়াছে তাহাকে



গোমূত্র পিষ্টে দাক্ষিণ্য পান করা হইবে । (১) ১০ অ (২) সংযোগপ্রকোপাদ
নেত্ররোগে দাক্ষিণ্য ক চোখের দাক্ষিণ্য ২ সেমি জলে মিশ্রিত করিয়া
অষ্টমাংশ অবশিষ্ট থাকিতে নামাইয়া রাখিয়া রাখিবে । এই কাণ মধুযোগে চক্ষুতে সেচন
করিলে সর্বাঙ্গাঙ্গান্ত নেত্রের লোহিতা বাধ, ক্ষীণতা, জলস্রাব ও ক্রন্দনের নিবৃত্তি
পায় (উঃ ১৬ অঃ) ।

চক্ষুদ্রব্য : (১) মুখরোগে বক্ষ্মশ্রবণ ও নাকদ্রব্যে সর্বাঙ্গব্রহ্মচর্য—দাক্ষিণ্য
মূলভূতের অবশ্য ঘনীভূত ন. হওয়া পর্যন্ত স্থান পাবে । এষ্ট ব্রহ্মচর্য ঘনীভূত কাষ বা
ব্রহ্ম, মুখরোগের নামক (কৃষ্ণোণ চিঃ) (২) কামলায় পদীক—দাক্ষিণ্য
জ্বালের বস মধুযোগে প্রাতঃকালে সেবন করিলে কামল বিনষ্ট হয় পাণ্ডু (চিঃ) ।

মূলগ্রন্থাণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহার লিকড় চক্ষুযোগে দিহকর । জ্বাল ব্রহ্মচর্য
নিবারণক দাক্ষিণ্য, আতি ক্ষীণতা, সৈন্ধব লবণ, বদীতকী এবং অপবাণের ২১টি
ঔষধ মিশ্রিত করিয়া প্রাকৃতিক তুলসী লাগাইলে তুলসী অকাম হয় । কথিত আছে
ইহা গীতা ও মদন্যেব large intestine সংকটক । দাক্ষিণ্য, জ্বাল, গুলু
মাগেণ্ড্র, এবং অরোগে দিহকর । ইহার আরেক সর্বিগম ও অবিগম জ্বরে বড়
পরিমাণে ব্যবহৃত হয় ইহা দুইনাইনের তুলসী প্রদর্শন করিবে । বদীতকী ও ব্রহ্ম
যোগে বিশেষ চিকিৎসা (Nadkarni) ইহার লিকড় গুঁড়া করিয়া অহিফেন,
সৈন্ধব লবণ ও কটকবিধ সচিৎ মিশ্রিত করিয়া চোখেও পাঠায় দিলে চক্ষু উঠা আতায়
হয় (Dutt) ।

বক্ষ্ম অর্থে ইহার লিকড়ের গুঁড়া ৪-১০ গ্রাম মাপনের সচিৎ প্রয়োগ করিলে যোগে
পাঠ্য হয় । ইহার ১ ড্রাম ও আউল পরিমাণ জলে মিশ্রিত করিয়া অর্ধের বসি খোঁচ
কাথে বা বহুত করা হয় । মাখন ও কর্পূর যোগে ইহার মনম ব্যবহার করিলে ফেঁড়ি
বিসরা যায় (Watt) ।

ইহার লিকড় হইতে প্রাপ্ত Rasot বসোত নামক ঔষধ অকট্যাম মাদার পালায়বে ও
বুঁকা বৃক্কতে ও দিল সেবন করিলে জ্বর আগার হয় O' Shaughnessy) । Rasot
মধুও সচিৎ প্রয়োগ করিলে দৃষ্টকর আগার হয় (Dutt) ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল—কতে জন্মেন্দ্রিয়ের অবশ্যবসনান্তে, যেতপক্ষে, চক্ষুযোগে পাঠ্যযোগে ও জ্বরে
কসলায়ক ইহা বর্জিতে বসোত প্রস্তুত হয় ।

মন্তব্য :—ঔষধসমরোগেরে দাক্ষিণ্য পাঠনের অন্ততম উপাদানরূপে দাক্ষিণ্যসঞ্জন * ব্যবহার
করা হইয়াছে ।

* দাক্ষিণ্যের সমপরিমাণ তুলসী মিশ্রা পাক করিয়া ব্রহ্মচর্য হয় তাহ 'ব্রহ্মচর্য'
নামে পরিচিত । উহাই আদুর্ভেদে দাক্ষিণ্যসঞ্জন নামে পরিচিত । উহা ব্রহ্মচর্য নামেও
ব্যবহৃত হয় বিভিন্ন প্রজাতির (species) দাক্ষিণ্যের তুলসী বা কাঠ হইতে এষ্ট
ব্রহ্মচর্য প্রস্তুত হইয়া থাকে ।



প্রতিমহ বোগে - কটকটোকা দি পাণের অনাতন টুংগানকলে চাকহবিহা বাকহাৰ কৰ
হইয়াছে ।

Fig Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t 45 Brandis, Indian Trees, 29
Ref.—F.B.L., i, 110 ; B.P., i, 212 ; Roxb Fl., ii, 182.



23 Berberis asiatica Roxb (চাকহবিহা)

Genus - PODOPHYLLUM Linn.

24 P emodi Wall (পাপরা, হংসপলী)

ভাষান্তরান্বিত নাম -পাপর হংসপলী ময়ূপত্র -মকুত, পাপর, হংসপলী --বালা, পাপর
—কিলি ; জলকাক—পাতালী ।

রক্তপাতপরা শ্রোত্রা ত্রিপল হংসপালিকা ।
দ্রুতমগুলিকা জেরা সিংগ্রাথিত্রিপালিকা ॥
নিপালী কীটমারী চ হংসপালী ময়ূপত্রা ।
কর্ণাটী ভাজপত্রী চ বিক্রান্তা মূলকা তথা ॥
ত্রাকাদনী পত্রাঙ্গী চ নীতালী পুতপাতিকা ।
মকরিণী চ পলিকা প্রেকালী কৌলপালিকা ॥
গোমাপলী চ হংসপলি মর্জিরাষ্ট্র পলী তথা ।
হংসপালী চ বিজেরা মাগ্না চৈষা শরাংকিতা ॥
হংসপালী কটুকা স্যাৎ বিবড়তদিনাশিলী ।
জাভাপন্নান্দোকরী বিজেরা চ হংসপলী ॥

রাজমিষষ্টুঃ । পৰ্ণ টামিৰ্গঃ



নামপর্যায়—বতপাতী, অপর, হুপলা, চমপাতিয়া, চুতমুড়িকা, বিবগ্রহী, হিপাদিক, বিলাসী, কীম্বারী, চেমলাসী, মদুগ্রবা, কলংগী, হুঙ্গলহী, বিক্রাঙ্গী, চব্বা, কল্যাপনী, পলাকী, কীটাকী, সুতলাতকা, মকাবিলী, লম্বিকা, পল্লাসী, কীটপাদিকা, গোখলমী, হুমাঙ্গী, খাঙ্গবাট্টপদ, হুসপাতী এই ২২টি নাম।

গুণপর্যায়—হুসপাতী—কটুবস, উষ্ণবস, বিষহাম, কুহগ্রহরোগে মালক। ভ্রূঙ্গি, অপাঙ্গ ও দোষনাশক এবং বসায়ন।

জন্মস্থান—ভিমানর পূর্বদেব মধ্যবর্তী পহতমালায় ১৫০০০ ফুট উচ্চ, কান্টো, লিমলা, সিকিম প্রভৃতি স্থানে দেখা যায়।

বর্ণনা—গুণবিলেস কাণ্ড ৯-১২ ইঞ্চি, মোটা ও মোটা। পত্র মেথতে অনেকটা পেপে পাতার মত। ৩-১০ ইঞ্চি বাস বিলিটে ও শোণাকায়। ৩-৫ ভাগে বিভক্ত, পাতার কিনারা কবাতের মত। পত্রের মোটা লম্বা, মূল বেতবর্ণ ও উর্বর গোলাপা, ১-১.৫ ইঞ্চি বাস বিলিটে, বাটিব মত। লালি ৩-৩টি, ত্রিফলিত, লম্বা পুংকল ৬টি। ফল ১-১.২ ইঞ্চি, লালবর্ণ, মেথতে গ্রাণ পেপের মত। লীসের ভিতর অনেক বীজ আছে। উহার চাষ করা দাঁটেতে লাগে ও লাভজনক হওয়া সম্ভব।

ব্যবহার্য অংশ—মমগ্র গাছ, লিকচ ও ফল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার—ইহার লম্বা ৫ গ্রাণ 'চর্মির সহিত মিশ্রিত ক'রয়া শ্বেদন করিলে ম'র্দ অগ্নায় হয় Dymock পডোফিলাম্ মচরাতের শৈতনিক ছেদে ব্যবহার করা হয় এবং হজাক উদ্ভিদ ক্যালোমেল Calomel বসে খাওয়া লোকেব ইহার লালবর্ণ ফলের লীল খাওয়া থাকে। পডোফিলাম্ বরুতের টেডজক ও শৈতনিক মল-নি.সাবক। অঙ্কুশাগ লবিমাগ ইটাও ও ড এবং এ গ্রাণ লবিমাগ Hyocyamus এবং গুঁড়ায় প্রস্তুত বটিক একটি উৎকৃষ্ট পিত্ত নি.সাবক ও কলক ইয়া (Nadkarni)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়

গেঁড় ও মূল—বকল্যেবগে বিভক্ত। বসায়ন, পিত্তনি.সাবক ও কোষ্ঠরুদ্ধিকারক।

মন্তব্য :—লম্বুপত্র বা লম্বু, নামক সংস্কৃত নামে লিখকৃতে ব' সাহিত্যগ্রন্থ কোন কোন বনোপধিও উল্লেখ দেখা যায় ন। Wace হুঙ্গলহী ও পুঙ্ককে লিখিয়াছেন ইটা, Pharmacopha Indica গ্রন্থে লম্বু বা লম্বি নামে পরিচিত। উহার মনে কয়েক ইটা পিত্ত নি.সাবক 'লম্বি' বা 'বক' নামে পরিচিত। পার্শ্বজ অরুণে মূল ও চাখাতে 'বনকুকবি' বা 'গুঙ্গকুকবি' নামে এই জাটের গাছ সমান ভাবে গুণসম্পন্ন বলিয়া প'রিচিত। ওবে ইহার কমজলির বিবরণ গুণ বড় বেশ যায় ন। মূল বিবেচন গুণসম্পন্ন।

Fig.—Jacq. Voy. Bot., u. t 9 Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., t 46, Trans. Bot. Soc. Edinb xxi t. 9 (1886).



24. *Podophyllum emodi* Wall. (পাণ্ডা)

VII. NYMPHAEACEAE.

Genus—EURYALE Salisb

25. *E. ferox* Salisb. (খাখড়া)

ভাষাভাষার নাম :—খাখড়া—সকল খাখড়া—খাখড়া, খাখড়া—খাখড়া খাখড়া
উপনাম—উপনাম।

পাখুরী মলিনী প্রোক্তা কটপিন্যক্তিনী তথা ।
ইখং চর পদ্মপর্ষাধারিনী জেয়া প্রয়োগতঃ ॥
পাখুরী মলিনী ত্রিভা কষায়া শিলিরাপরা ।
শিলিরাপরাশিলিরাপরাশিলিরাপরাশিলিরাপরা ॥
পাখুরীকর কটু খাখড়া শিলিরাপরাশিলিরাপরা ॥
শিলিরাপরাশিলিরাপরাশিলিরাপরাশিলিরাপরা ॥

স্বাভাৱিকগুণ :—করদীরাদিবর্গ : ।

সামান্যত্ব :—পাখুরী, মলিনী, কটপিনী, মলিনী এইগুলি পদ্মপর্ষাধার নাম ।



ଉପଭୋଗୀୟ :—ଏହି ଶୁଦ୍ଧ ଚିକ୍ତ ଏ କଥାର ଦମ ବିକ୍ରିତ ଶିଳ୍ପୀ, ଡେଇଁ ଖିର, କିମ୍ପି, ମୋକ୍ଷ, ବାସ୍ତି (ଗିଲାମ), ଶର ଓ ଶରୀର ନାମକାରୀ ।

ମୂର୍ତ୍ତି—ବିଷ୍ଣୁଙ୍କ ଚତୁର୍, ଶକ୍ତି ଯାହା । ଶିଳ୍ପ ଓ ଚରଣ ନାମକ । ମାତ୍ର, ଓ ବହୁମାସ
ନାମକ, ଶତ୍ରୁମାନଙ୍କ ଓ କଟିକାବକ ।

ଉତ୍ତରାଧାନ :- ପ୍ରଦତ୍ତ, କାନ୍ଦୁ, ଅସୋକା, ଆମର, ଅମର, ୨୫ ପଦ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶ୍ରେଣୀ କରାଯାଏ

[illegible]

মূলপ্রস্তাবালের ঐমতানুসারে মূলস্বাক্ষর :- ইতিবাচক স্বাক্ষর উপস্থাপন করে (Roxb
বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিকোণ থেকে স্বাক্ষরিত, Date

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপত্রিকা—

শীত-কুণ্ডলোৎপত্তিঃ বসন্ত-কাল-পূর্ব-কালে-এবং-অতঃ-পর-
 দেখা-যায়-।

মন্তব্য :— পূর্ববঙ্গে বিশেষতঃ ঢাকা ও মণিপুর অঞ্চলে পুরুষে ক্রিম এষ্ট কটনখণ্ড লাগুকেব মত
জলসে উত্তম মেন যায়। শিকড় ও পাতা খাংকে জন্মে এবং লাং জাতক উপর খস।
শুষ্কলিত কানায় উহা কাটাগর নামেও পরিচিত। উত্তরাংশে কাটাগর নামে পরিচিত।
মাকড় সিগটুতে 'মাখন' নামে কোন পল জাতির উদ্ভেদ লাটে। উত্তরাংশে সন্তের মতে
Roxbergh বলেন ইহার বীজের চেহারাও বহুল পরিমাণে আঁচ। শুষ্কমের জন্ম
অশ্বখোঁড়োনে গুলফ ও লম্বোদের বসন্তকিকারক। বীজগুলি কষাকর্ষ মট,এব মত,
ভিতরে লাল থাকে। বীজ বালুগাড়ে কাঁজাল কাটিয়া দায় তখন গোলা ছাড়াই সহজ
হয়। ইহা সহজনাচা খাদ (Watt)

Fig.—Bot. Mag., 1447. Kartikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 50, Roxb.
Cor. Pl., iii, t. 244.



Ref.—F. B. I. : 115, Roxb. F. L. 573 Prain Hooghly-Howrah 171, H. S., 8 : B. P. L. 214.



25. *Euryale ferox salisb.* (বাফানা)

Genus—*NYMPHEA* Linn.

26. *N. Lotus* Linn. (কুমুদ, শাপুক)

কাষাধুসারী নাম :—শাপুক, কুমুদ, তুঁদি—বাংলা ।

উৎপল সাধারণ নামসমূহ :—

অমুকং চোৎপলং চৈব ত্রাতিসুখং জলাঙ্ঘয়ম্ ,
হিমাকরং শীতকলকং নিধাফুলকং যন্তথা ।
উৎপলং শিশিরং স্নাত্ত পিত্তরক্তাভিসৌম্যমুৎ
নাহ-ভ্রম বসি ত্রাতি-ক্রিমিঅরহরং পরম্ ।

ধবলোৎপল নামসমূহ :—

ধবলোৎপলকং কুমুদং কলারং কৈরকং চ শীতলকম্ ,
শশিকান্তমিন্দুকমলং চন্দ্রাকং চন্দ্রিকাং যুজং চ নম ।
কুমুদং শীতলং স্নাত্ত পাতকং তিস্রং ককাপহম্ ,
রক্তগোমহরং নাহ-ভ্রম-পিত্তপ্রশান্তিকরং ॥



নীলোৎপল নামগুণাঃ—

নীলোৎপলমূপলকং কুনলয়মিশ্রীকরক কন্দোথম ।
সৌগন্ধিকং সুগন্ধং কুঙ্কমলকং চানিতোৎপলং নবম ।
নীলোৎপলমতিশ্যস্ত শীতং সুরতি সৌখ্যকৃৎ ।
পাকৈ তু তিক্তমত্যন্তং রক্তপিত্তাপহারকম্

উৎপলিনী নামগুণাঃ—

উৎপলিনী কৈরবিনী কুম্বভী কুমুদিনী চ চন্দ্রোষ্টা ।
কুনলয়মিশ্রীকরিনী নীলোৎপলিনী চ বিষ্ণুয়া ।
উৎপলিনী হিমতিক্তা রক্তাময়হারিনী চ পিত্তগ্রী ।
তাপকক্ষ-কাস-কৃষ্ণ-শ্রম-বমিশমনী চ বিষ্ণুয়া ॥

পুষ্পজননামগুণাঃ—

পুষ্পজেনঃ পুষ্পসারঃ পুষ্পবেদন্ত পুষ্পজঃ ।
পুষ্পনির্ব্যাসকৌল্য পুষ্পাধুজঃ বড়াহরয়ঃ ।
পুষ্পজনঃ সুরতিশীতকবারগোলো ।
নাহশ্রমাতিলমিমোহমুখাময়য়ঃ ।
কৃষ্ণাতিপিত্তকক্ষদোষহরঃ সরলত
সমুর্গগান্ধিরমরোচকহারিকন্ড ।

রাজনিঘণ্টুঃ । করবীরাদিনর্গঃ ।

নামপর্দায় ও গুণপর্দায় :—সাধারণ সূক্ষ্মকুলের নাম :—অত্যন্ত উৎপল, জপাহর্য ষাট-
পুষ্প, ত্রিগন্ধ শীতজলজ ও মিশ্রকর—এই নামটি নাম

গুণ :—উৎপল—শীতবীৰ্য, অমূৰ্ণবস, পিত্ত ও বক্তজন্ত ষোগনাশক । দাহ, জ্বাশ্রি, বমি, জ্বাশ্রি ও
ক্রিমিহর জরনাশক ।

নামা মালকুলের নাম :—দবলোৎপল, কুম্ব, কহলাব, কৈবব, শীতলক, শলিকাট (চন্দ্রের
অক্ষ), ইন্দুকমল (চন্দ্রকিরণে প্রস্ফুটিত হয়), চন্দ্রাঙ্ক চন্দ্রিকাধুজ—এই নামটি নাম,

গুণ :—ইহা শীতবীৰ্য, অমূৰ্ণবস, তিক্তরস ও কক্ষনাশক । বক্তদোষ, দাহ, জ্বাশ্রি ও
পিত্তনাশকারী ।

নীলমালকুলের নাম :—নীলোৎপল, উৎপলক, কুনল, ইন্দীবর, কন্দোথ, দেবগন্ধিক, সুগন্ধ,
কুঙ্কমলক, আনিতোৎপল—এই নামটি নাম

গুণ :—ইহা অতি অমূৰ্ণবস । শীতবীৰ্য, কৃষ্ণাতি ও বক্তনাশক, পাকৈ তিক্তরস ও বক্তপিত্তহারী ।

ছোট সূক্ষ্মকুলের নাম :—উৎপলিনী, কৈরবিনী, কুম্বভী, কুমুদিনী, চন্দ্রোষ্টা, কুনলয়মিশ্রী, ইন্দীবিনী
এবং নীলোৎপলিনী—এই নামটি নাম ।

গুণ :—ইহা শীতবীৰ্য তিক্তরস, বক্তদোষ ও পিত্তনাশক । সঙ্কপ, কক্ষ, কাস, কৃষ্ণ, জ্বাশ্রি ও
বমি নাশক ।

পুষ্পজনের নাম :—পুষ্পজ, পুষ্পসার, পুষ্পবর, পুষ্পাঙ্ক, পুষ্পনির্বাস ও পুষ্পাধুজ—এই
নামটি নাম ।



উপাঃ—উচ্চ গুণবতি, শৌভব এবং অসাধারণমাত্রক ঘ্রীষ, জ্বাণু, অতিথি মূত্র ও মূত্ররোগনাশক, তৃষ্ণ, পিত্ত ও ককমোহ নাশক, কোষ্ঠকঠিনকারক তৃপ্তিদায়ক ও পুষ্টিজনক অল্প স্নানক

জন্মস্থানিঃ—ভারতের ও বঙ্গদেশের পুরুষে, স্ত্রীতে, খালে ও জলার মধ্যে ভ্রমণের সময় উদ্ভূত। বঙ্গদেশ, বোটারিক পার্শ্ব, তপস, চাণ্ড ও ২৫-পদলণ।

বর্ণনাঃ—উচ্চ উদ্ভিদ। শিকড় ও গাউ পাকে নিমজ্জিত থাকে। পত্র জলের উপর ভাসিয়া থাকে, ৩-১৮ ইঞ্চি ব্যাস, গোড়ার দিক চতুর্ভুজাকৃতি, তটিনীত লাল, কিনারা কাট কাট, ডেউপেলানো। ফুল এক-একটি লম্বা বা লাল বা সবুজ, ৩-১০ ইঞ্চি ব্যাস, বাটের ভাগ লম্বা পোটার আকৃতি। বটবাস ৬টি, পাপড়ি ১২টি লম্বা ও বিকৃত পু কেশর প্রায় ৩০টি অবস্থিত। ফল ১৪ ইঞ্চি ব্যাসবিশিষ্ট, সবুজবর্ণ প্রায় ১৫ ২০টি কোষবিশিষ্ট। বাজ চোটে চোটে। উষ্ম লম্বাটে, গোলাকার, বীজ চটেতে বৈ হয় প্রায় বাহ্যমাসট, তবে বই ও পড়েতে বেশ ফুল হয়।

ব্যবহার্য অংশঃ—ফুল, শিকড় ও বীজ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ—উষ্ণ ও শিকড় উষ্ণবীর্য ও অগ্নিমান্ব্য হোনে ব্যবহার্য করা হয়। ফুলের কণা পুষ্টিজনক বীজ হোলে লাভকর।

Glossary —সংক্ষিপ্ত ভাষা পরিচয়ঃ—ফুল মূল—অগ্নিমান্ব্য অগ্নিমান্ব্য এবং অগ্নি হোনে চিত্তকর। ফুলের কণা পুষ্টিজনক হিতকর, পত্রমণ্ডলে জ্বাণুতের সঞ্চিত জলসে পুষ্ট হয়। সপলা—লাল ও বীজের গুণ একপ্রকার।

Fig—Wight, III : t 10, Bot Mag, t.4665, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, t 48.

Ref—F B L, 114, BP : 213, Roxb.FI : 576, H.S.8 Prain, Houghtly Howrah, 170



2a Nymphaea Lotus Linn. (কুমুদ, শাপক)



Genus NELUMBIUM Juss.

27. N. nucifera Gaertn. (পদ্ম)

ভাষান্তরানুসারী নাম :—পদ্ম, অম্বুজ, মহোৎসব কোকনদ (বক্তৃপদ্ম, পুণ্ডরীক (বেতপদ্ম) —
সংস্কৃত, বেতপদ্ম, বক্তৃপদ্ম—বা. প.

কমলনামগুণাঃ—

পাথোজঃ কমলঃ নতক নলিনাস্তোজাযুজস্বাভজঃ
ভ্রীপদ্যাবু কহাঙ্গপদ্যজলজাস্তোজঃ সারিসম্ ।
পঙ্কেজঃ সরসাকৃষ্ণঃ চ কুটপঃ পাথোকৃষ্ণঃ পুঙ্করঃ
বার্জঃ তামরসকুলেশয়কজে কজারবিন্দে তথা ।
শতপত্রং নিসকুলুমং সহস্রপত্রং মহোৎসবঃ নারিকুলুম্
সরসিকনলিলজপঙ্কেকৃষ্ণরাজীবানি বৈদবক্রিমিতানি ।
কমলং শীতলং স্বাদু রক্তপিত্তশ্রমাস্তিসুহৃৎ ।
সুগন্ধি আত্মিসম্মাপ শান্তিদা উপলব্ধ পরম্ ॥

পুণ্ডরীকনামগুণাঃ—

পুণ্ডরীকং বেতপত্রং সিতাকং বেতবারিজম্ ।
হরিসেনত্রং পরৎপন্নং নারদং শম্বুবল্লভম্ ॥
পুণ্ডরীকং হিমং তিক্তং মধুরং পিত্তনাশনম্
দাহাত্ত্রশ্রমদোষহরং পিপাসাদোষনাশনম্ ।

কোকনদনামগুণাঃ—

কোকনদমরুপকমলং রক্তাঙ্কোজঃ চ শোণপদ্মং চ ।
রক্তোৎসবমরবিন্দং রুনিপ্রিয়ং রক্তবারিজং বসবঃ ।
কোকনদং কটুতিক্তং মধুরং শিথিলং চ রক্তদোষহরম্ ।
পিত্তকফনাশনমঃ সন্তপ্তপাকারণং বৃদ্ধম্ ॥

নীলকমলনামগুণাঃ—

উৎপলং নীলকমলং নীলাঙ্কং নীলপদ্মজম
নীলপদ্মং চ বাণাঙ্কং নীলান্নিকমলাস্তিসম্ ॥
নীলাঙ্কং শীতলং স্বাদু সুগন্ধি পিত্তনাশকং
কজারং রসায়নে ভ্রোষ্ঠং কেশ্যক মেহনাচ ঙ্গম

ত্রিবিধকমলনামগুণাঃ—

উৎপলং বেতং পদ্মং নলিনং চ তত্কুলমীবদারকম্
উৎপলমৌষধোলং ত্রিবিধমিতিহরং ভবেৎ কমলম্ ।
উৎপলাদিরসং দাহ রক্তপিত্তশ্রমাসনঃ ।
পিপাসাদাহ কামরোগ—চ্ছদ্মির্মূর্চ্ছাহরে। গণঃ ॥



মৃণালনামগুণাঃ -

মৃণালঃ পদ্মনালক মৃণালী চ মৃণালিনী ।
 বিজয় পদ্মভস্মক বিসিনী নলিনীকুম্বম ।
 মৃণালঃ শিলিরঃ তিক্ত কষায়ঃ পিত্তনাহতি ।
 মৃতকঙ্ক দিকারকঃ রক্তবাস্তিহরঃ পিত্তম ।

শালুকনামগুণাঃ—

পদ্মকল্লান্ত শালুকঃ পদ্মমূলঃ কটাক্ষরম ।
 শালীনঃ চ কলানুকঃ স্যাৎপিডোদঃ বড়াঙ্করম ॥
 শালুকঃ কটু তিষ্টেতি কক্ষঃ কৃষ্ণঃ কফপহম্ ।
 কষায়ঃ কাসপিত্তমঃ কৃষ্ণাদাহনিবারণম ॥

কিজ্জকনামগুণাঃ—

কিজ্জকঃ মকরন্দক কেসরঃ পদ্মকেসরম ।
 কিজ্জঃ শীতঃ পরাণঃ চ তুজঃ চাম্পেরকঃ নম ।
 কিজ্জকঃ মধুরঃ কক্ষঃ কটু চাহসাত্রপাপহম
 পিত্তমঃ শিলিরঃ কৃতাঃ কৃষ্ণাদাহনিবারণম
 রাজনিকণ্টকঃ । করসীরাশিবর্গঃ ।

মামপর্দার ও গুণপর্দার :-

কমলোর নাম :- লীখোজ (জলজাত), কমল, নল, নলিন, অজোজ, অম্বুজায়া, অম্বুজ, শ্রী, পদ্ম অম্বুজ, অম্ব, পদ্ম জলজাতপদ্ম, জমজ, অজোকহ, মাধব (মদোবাবে জাত), পদ্মজ (পীতকর্ম্মে জাত), নবমৌকহ, কুট্টপ, পাথোকহ, পুষ্প, নাজ, তাম্রম, অম্বল, তৈলরকজ, কক, অধবিক, নতলম, বিসকুম্বম, মহলপট, মহোৎপল, বাধিকট, মদসজ, মল্লসজ, নভেরহ, বাজোব -এই ৩৪টি নাম ।

গুণ :- কমল কীটবিষ, মধুর রস, বক্তৃপিত্ত, ৬ প্রাণনাশক কৃষ্ণজি, ত্রয় (মাধবোদা) সমাক উত্তাপনাশিকারক, পুটিকর ত্রয় ।

পুণ্ডরীকের নাম :- পুণ্ডরীক, বেহল্লট, সিহাক, বনহাবিজ, চবিনেট, নবৎপদ্ম (নবৎকালে জাত পদ্ম), লাবন, নভুগরত (শিবের শ্রব) -এই কয়টি বেহল্লটের নাম ।

গুণ :- পুণ্ডরীক -কীটবিষ তিক্ত মধুর রস ও পিত্তনাশক । মাহ, বক্তৃনাশ, প্রাণিদোষ এবং শিলাসারোবনাশক ।

কোকিলকের নাম :- কোকিল অকণ্ঠকমল বক্তৃজোজ, লাবলম, ওলোৎপল, অধবিক, চবিশ্রিত, বক্তৃবিক্র ও বক্তৃ (চবিশ্রিতের নাম) -এইগুলি বক্তৃ পদ্মের নাম ।

[illegible]

ବୌଦ୍ଧକର୍ମଶାସ୍ତ୍ର ନାମ : ଉତ୍ଥାନ, ବୌଦ୍ଧକର୍ମ, ବୌଦ୍ଧାବିଷୟ, ବୌଦ୍ଧାବିଷୟ, ବୌଦ୍ଧାବିଷୟ ଏହି ୩୫ଟି ବୌଦ୍ଧକର୍ମଶାସ୍ତ୍ର ନାମ ।

ଶ୍ରୀମତୀ . — ନିମ୍ନଲିଖିତ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ର, ସମ୍ପ୍ରଦାୟ, ପ୍ରାନ୍ତ, ନିକ୍ଷେପକ, ଚିନ୍ତାଧାରକ, ଶ୍ରୀମତୀ ବସନ୍ତ, କେଶବ
 ହିତକର ଓ କେଶବ ବୃନ୍ଦାବନୀୟକ ।

ତ୍ରିବିଧକର୍ମଜେର ନାମ :- ଶ୍ରେୟଃ କାର୍ଯ୍ୟବର୍ଣ୍ଣ ଗୁଣ—ଲବ୍ଧ ନାୟେ, ଶ୍ରେୟଃ ସଂକଳ୍ପବର୍ଣ୍ଣ ଗୁଣ—ସଂଶୟ ନାୟେ,
 ଶ୍ରେୟଃ ସଂକଳ୍ପବର୍ଣ୍ଣ ଗୁଣ—ଉପମାନ ନାୟେ—ଏଡ଼େ ତିସ୍ତ ଶ୍ରଦ୍ଧାଶ ଗୁଣ

ଉତ୍ତର :—ଏହି ଚିନ୍ତା ଏକାଦଶ ମନ୍ତ୍ର—ମାତ୍ର ୭ ବକ୍ତବ୍ୟମାନଙ୍କ । ମିଳନାମା, ଗାନ୍ଧୀ, ଶ୍ରୀରାମ, ବର୍ମା ଓ
ସୁଜାତା ।

ચુપાડિનાર બોલે :—ચુપાડ, જાણનાર, ધુપાડો ચુપાડિયો, વિમ, જાણુદહ, વિમિયો, મનિમેલક—એક
 ચુપાડિ નામ ।

७७ : -मुगल—केन्द्रीय, हिन्दू ७ कर्माग्र वन, निम्नजन्तु प्राणोपकरण, मृत्तकपुष्पाग्रक ७
 वक्रवर्धन-विशालक ।

শীতুকর নাম :- পশুকর, শীতুক পশুক, কটোয়া, শালি (বড়বসন্ত), জগদীশ
 জগদীশ (বড়বসন্ত) । এতে কটোয়া শীতুক নাম

७३ : — भाष्यक — कट्टेविभाक, विवेचि (पेटिकाणा ट्टेभाषक), ककडावही, कचिजनक, कयमानक,
 कसाय वल, काम स निरुत्तानक एव कक स भाष्य निरायक

কিজকের (পদ্মকেশরের) নাম :—কিজক, মজক, (পুন্দর বা কুন্দর মধু), কেশর, পদ্মকেশর কিজ, শিত পদাং, দুই চাংশেরক —এই সবটি নাম।

ଗୁଣ :- କିରୀଟ ସମୁଦ୍ର ସମ, ଜଳହାରୀ, କଠୁ ବଳାକ, ସୁଗନ୍ଧମାଳକ, ମିଷ୍ଟମାଳକ, ଚୈତ୍ରବୃଦ୍ଧ,
 ବଞ୍ଚିତବଳକ, ଫୁଲ ୭ ବାହୁ ମିଶ୍ରାବଳ ।

ଉତ୍କଳଜାତୀୟ :—ନୟାଗଡ଼, କାନ୍ଧୋରୀ, ବାଲିଆ, ନିମା, କାନ୍ଧୋରୀ, ବଜ୍ରପୁର, ହାଲୁକା, ଓ ୨୫-୩୫-୩୫-୩୫ ।

বৰ্ণনা ২—জলজ উদ্ভিদ। পৌৰ ও শিকড় পাঁকেৰে যথো বিস্তাৰ কৰে, পাতা মকল, জলোপ
উপৰে বা কয়েক টকি হৈছে ভাসমান পাতাৰ বাস ১-৩ ফুট, গোলাকাৰ ডালোৰ মত,
উপবিভাগ সাধাৰ্ণে, বৰমলোৰ মত। ফুল লালবৰ্ণ বা বেহৰবৰ্ণ বা কখন কখন পীতবৰ্ণ,
গুহমক্ৰম, ফুলোৰ বাস ৪-১০ ইঞ্চি, ডাঁট ৪ ৬ ফুট উচ্চ বহিৰাম ৪-৫টি। পুকেপৰ
ও পাপড়ি অনেক। গৰ্ভাণ্ডৰ অনেক ও একটিলগনবিশিষ্ট, আল্প, জিহবোৰ বিটক
খিট। বীজখোৰ প্ৰজাতিৰ মত, গুলৰ, লক বীজখোৰে বীজ প্ৰায় ২ ইঞ্চি লম্বা হয়। বীজ



উপ ১৭। গোলাকার, কৃষ্ণবর্ণ ময়লা পেষণপণ্ডে পুণ্ডরীক, লালপণ্ডে কোকনল ও নীলপণ্ডে টম্বোবর বলে। মৌসুমি হইতে পেষণকাল অবধি কুল ৬ মীট্রগালে মল হয় নীলপণ্ডের উল্লেক আছে তবে প্রকৃত নীলপণ্ড দৃষ্টিগোচর হয় না। অনেক সময় নীল পালককে নীলপণ্ড বলিয়া নির্দেশ করা হয়।

সামগ্র্যিক অংশ :- পুণ্ডকেশর, বীজ পত্র ও দিকড।

বৈজ্ঞানিক পণ্ডের ব্যবহার।

চরক :- (১) রক্তপিত্তে উৎপন্ন পিত্তকেশর উৎপন্ন, কুমুদ এক পণ্ডের কেশর, ধারক ও রক্তপিত্ত প্রণয়ক তথ্যের মতো (চিঃ ২৪ অঃ)। (২) রক্তপিত্তে মৃণাল :- পণ্ডের মূল মূলের অবসর কক, কাশ কিছা মীতকমার রক্তপিত্তের চিত্তকর (চিঃ ৬ অঃ)। (৩) মূত্রকণ্ডে কয়লা—কয়লা ও উৎপলের কাথ, মূত্রকণ্ডে বাদী পান করিবে (চিঃ ২৬ অঃ)।

বাগি ভট :- রক্তার্শে পণ্ডকেশর — পণ্ডকেশর চূর্ণ করিয়া চিনি ও সবনীতসহ সেবন করিলে, অর্শের বন্ধন্যাব নিবৃত্তি পায় (চিঃ ৮ অঃ)।

চরকসমু :- গুণনির্ভয়ে পণ্ডপত্র :- কোমল পণ্ডপত্রসহ চিনির সহিত সেবন করিলে, গুণ-নির্ভয় (চাঃ বিল, সাঃ বিঃ হঃ প্রঃ) নিশ্চিত প্রাপ্যমত হয় (কৃষ্ণভাগ চিঃ)।

কাবিক্রম :- (১) অর্যাস্থিসারে পণ্ডকেশর—উৎপল, লালিমের ঘোষা এবং পণ্ডকেশর চূর্ণ সমভাবে মিশ্রিত করিয়া চেলোনীস সহিত পান করিলে, অর্যাস্থিসার মাল করে। (২) পুষ্কর সংক্রোদ্ধ-জ্বরে পণ্ডমূল—পুণ্ডবহু টোমাত জল সহ হইলে পণ্ডমূল পেষণপণ্ডক পত্রাকৃত সহ পান করিবে (অঃ বঃ ৪ ভাঃ)।

হারীত :- (১) মুখপ্রবলকৃষ্ণিমে পণ্ডকেশর—মুখ কিছা বক ইষ্টিলে, পণ্ডকেশর চিনির সহিত সেবা (চিঃ ১১ অঃ)। (২) প্রস্রাবরোধে পণ্ডকক :- সিনটাইলে ভুক্ত পণ্ডকক গোমূত্রে পেষণপণ্ডক পান করিলে দূর্যবাহ নিবৃত্তি পায় (চিঃ ১০ অঃ)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- পণ্ডের পুণ্ডকেশর ধারক, চিত্তকর, পদোদেহ আশা নিবারক। ইহার ব্যবহারে অনির্ভয়িত কতু আদায় হয় বঁচ বহন নিবারক ও মূত্রকর। ইহার ভাঁটাও হস সেবনে বসন্তবোগ আদায় হয় (Dr Emerson)। পণ্ডবীজ বিদ্যালক ও কৃষ্ণভাগ নিবারক (Nadkarni)।

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

পুষ্ক - মৌসুমি অতিসার, (শলডিকা (Cholera)). অর্য বক্তৃত্তেও পণ্ড ও উল্লেকের পীড়াক্তে কলমায়ক।

বীজ—বয়মোজেক মটে করে কালকেশর পণ্ডে মূত্রকারক এবং পদোদেহ উত্তাপ নষ্ট করিয়া পদোদেহ শিথ করে চর্মরোগ ও কৃষ্ণভাগে চিত্তকর বিবক্রিয়ায় প্রসিদ্ধক

পুষ্কামল্যের কেসর :- কয়লা বস, মীতলগ্নবিশিষ্ট। হেদেব আশা উৎপন্ন করে।

বক্তপ্রদর ও অর্শে হিতকর।



ভুল :- চূর্ণ করিয়া অর্ধযোগে ব্যবহারে ত্রিভুজ প্রকারক প্রবৃত্তিক (Dysentery), পেটের পুৰাতন রোগে কলগ্রহ। চর্মরোগে এবং গর্ভাবস্থায় চিষ্টকারক, প্রলেপার ব্যবহার।

মন্তব্য :- পদ্মজাতীয়, পালকযুক্ত বনৌষধিৰ আকৃষ্টে, শ্রেণীবিভাগ মুখ্যতঃ প্রবিচার করিয়া করা হইয়াছে। কারণ এই বনৌষধি নবায়নজাতিক দলিতে Nymphaeaceae বর্গে চারটি শ্রেণীবিভাগ করিয়া আলোচিত হইয়াছে।

(১) পদ্মিনী : (২) কমল—সাদা লাল ও নীল (৩) উৎপল সাদা, লাল ও নীল। (৪) উৎপলিনী—কমল হইতে বহুপাপড়ি হইতে নীল বর্ণে।

পদ্মের যেমন পদ্মিনী (সাদা), উৎপলের তেমন উৎপলিনী (নীল)। পদ্ম যেমন পূর্ণ জাতীয়—সাদা লাল নীল—তাহার মতচলী পদ্মিনী আর উৎপল—তেমনি পূর্ণ জাতীয় সাদা লাল ও নীল—তাহার মতচলী উৎপলিনী। মতলের ভূমিতে সামান্য আছে তেমনগুল সকলগুলিই আছে; বৈশিষ্ট্য কিছু আছে; নীল শ্রেণীর বড় পদ্ম বর্ণিত। তেমনি নীল শ্রেণীর বড় উৎপলও এসেছে। তাই বৈজ্ঞানিক নীতিমতপেই অকারে নীলহুঁড়ি ব্যবহার করেন। পদ্মের ক্ষেত্রে সামান্য নীল পাওয়া যায় তেমনগুল পাওয়া যায় কিছু নীলপদ্ম বর্ণিত। উৎপলক্ষেত্রেও মতকল।

কমলক্ষেত্রে বর্ণিত পদ্ম শিথলবর্ষ বর্ণিত পদ্মের প্রকার। পদ্মের শিথল—যেমন বহুপ্রকার, বহুপ্রকারের পদ্ম, এবং কমল হইতে মতক হইতে পদ্মের পদ্ম প্রকারে ও কালে ব্যবহৃত হয়।

Fig.—Wiel. III, t 9, Bot. Mag., 23, t 903 (1806).

Ref.—F. B. I. 116, B. P. 214 Roxb. F. I. II, 647, H. S. 9, Ann. Bot. II, 75 (1888-89).



27. *Nelumbium nucifera* Gaertn. (পদ্ম)



VIII. PAPAVERACEAE.

Genus—PAPAVR Linn.

28. P Somniferum Linn. অহিফেন.

ভাষান্তরানাম — অহিফেন — স. ফ্রা. অহিফেন, আফি — বাংল., আফি — হিন্দী, নলমুগ — উর্দু, আফি — ফার্সি, মন্থকম্বল — খাসি, অফু, অফুকডম — মণিপুরি

অহিফেনঃ স্বপ্নস্বরূপো নিকেনঃ চাহিফেনকম্ ।
 অহিফেনঃ সন্নিপাত্তঃ বৃদ্ধঃ সত্যঃ চ মোহনম্ ॥
 চতুর্নিমগ্নেন সাং জারণঃ সারণঃ তথা ।
 ধারণঃ সারণঃ চৈব ক্রমাবলোক্য কুলকণম্ ॥
 শেতক জারণঃ শ্রোত্র কক্ষার্ণক সারণম্ ।
 ধারণঃ পীতার্ণক্য কবুর্জ সারণঃ তথা ॥
 জারণঃ কাকারোঃ সত্যঃ সারণঃ সূচুলায়কম্ ।
 সারণকঃ স্যাৎস্বস্তঃ সারণঃ মলসারিণম্ ॥

কাকমিয়ন্তুঃ । শিল্পল্যাদিসংঃ

সাম্পর্কীয় :— অফেন, মসমপেন নিকেন ও অহিফেন এই চা এটা নাম ।

ভূগর্ভীয় — অফেন মণিপুরিয়ার নামক, বলকাথক, বলায়ন এবং মজারীয়া নামক (মজারীকো) ।

চারিটা ক্রমাবলোক্য পরিত্যক্ত ইচ্ছা আছে । ১ জারণ ২ ধারণ, ৩ ধারণ ৪ ধারণ, জারণ বৈতর্ন্য, ধারণ কক্ষার্ণ, ধারণ পীতবর্ণ এবং সারণ ধূলবর্ণ । জারণ অর্থ—অটপতিপাক করে জারণ অর্থ—মৃদা আনয়ন করে । ধারণ অর্থ—দেহ ধারণ করিয়া আয়ুর্জ করে । সারণ অর্থ—এক মলসা বৃত্ত করে বর্ণ পরিচয়ে — বলায়ন ও বর্ণ পরিচয় দেওয়া হইয়াছে ।

কায়স্থান :— ব্রহ্ম, হিমাচল, ভারতবর্ষ এবং ইন্দো-আফ্রিক , বঙ্গদেশের গোয়াটনামা ।

বর্ণনা :—একবর্ষী উদ্ভিদ । কণ্ড ৩ ফুট অথবা উচ্চ । গোড়ার কাল হই ইকি, সবুজ, গোলাকাক, নিম্নে, বর্ণ, ফিকে সবুজবর্ণ বৈতর্ন্য পাউচাবে আটক । পাতা অনেক, ঘনসংস্থিত, বৃগুর্জ, বিপর্যস্তমূর্জ ; নিম্নের পাতা প্রায় ৬ ইঞ্চি লম্বা ত্রিভুজাকৃতি উপবর্ণিত পাত ১০ ইঞ্চি লম্বা ক্রমশঃ বিস্তৃত । গোড়ার ফিকে লক্কা দ্বিপ্রাকৃতি, গভীরভাবে বর্ণিত, লক্ষ্যকার পত্রাংশ লক্কা, মাক্ষুর্জ মাক্ষুর্জকিতে লম্বা পাতা দাগ আছে, উচ্চল পুষ্ক ফিকে সবুজবর্ণ, ফুল ৩—৭ ইঞ্চি, পাখা উপরে সোজা ভাঁটায় হয় বহুবীম ৩টি, লাপড়ি ৩টি, বাহিরের দুইটি লম্বা অথবা চতুর্ভুজ বকী এবং ভিতরের লম্বা উপরে থাকে ফুল বৈতর্ন্য এবং ফিকে সবুজ ও পীতবর্ণ । বক গোড়ার ফুল কতকট (বর্ণে violet), গোড়ার কাল দাগ আছে । পুষ্পের অংক আছে, ৪ কিংবা ৬টা সারিতে স্থাপিত ।



গৰ্ভদূপ খোলাৰ মত চেণ্ট ১৫ ইঞ্চি গৰ্ভাঙ্গুৰ বড়, চেণ্টা ৫০ৰ ১ ইঞ্চি বাগ
বিনটে। ফল প্ৰাৰ খোলাকাৰ, চেণ্টা ১৫—৩ ইঞ্চি। বঁজাধাৰ ডল, শক, টেন
পীতৰ্ণ, কাল পাৰ বিনটে বঁজ অনেক, অতিশয় ক্ষুদ্ৰ বোত, ধূপৰ ও ককৰণ
নীচকালে ফল ও ঔষধকালে ফল কৰ।

ব্যৱহাৰ্য অংশ :—বস ব আঠা, ফলৰ খালকি ব ফল ও বঁজ

বৈজ্ঞানিক অধিক্ষেপৰ ব্যৱহাৰ।

মসেলসৰি মা গ্ৰহ —গ্ৰহীৰোগে অধিকৃষ্যৰ লব্ধ প্ৰাপক, আতিশয় দি হুতৰীকপটীয়েৰ
অক্ষাংশ উপকাল কলে ব বৰ্ণায় কৰ হুতৰীয়ে। অধিকৃষ্য গ্ৰহীৰোগাধিকাৰেৰ গৰ্ভাধাৰ
বটি ও অধৰ কৰিলেৰ প্ৰেমেৰে সাহুত ইটাৰ ব,বৰ্ণায় প্ৰ হু

ইউনানিমড—ইটাৰ ফল বৰ্ণায়ক এবা প্ৰাৰকাৰক, ইহু লব্ধেৰ পক্ষে বসায়ন,
পৰিলাক ক্ৰিয়াৰ সহায়ক আয়ামল, কফ, জ্বৰ এবা ব্ৰুণাশ্ৰমৰ উপকাৰক।
নিজাকাবক এবা অক্সাচৰমক মৰ্দ্দকৰ পক্ষে অলকাৰক

প্ৰচলিত ব্যৱহাৰ: শোণে চিতি ব ফল চনমণে অধিসাৰ ও আয়ামল এবা লব্ধকাৰ
প্ৰই মাৰে বাবৰুত হু ব বৰ্ণায়ক নিতল জলে নিৰ্ভা অধিসাৰ ও আয়ামলে প্ৰয়োগ
কৰ চৰ Kirtikar & Basu। ইফোটেনে জালা বঁজাৰ ল অসায়ন ইহু বসিয়া
বিবেচিত হু মৰ্দ্দক প্ৰাৰ ব তাঁত অধু ব কোন যথন উপলক্ষে অধু আফি,
বাবৰুত হুতৰী থাকে। অধিকৃষ্য নিৰাধক ইহু চিসাৰে ইহা হুতৰী পৰিমাণে বাবৰুত হু
ইহু প্ৰাৰ নাথক এবা বাত, সাৰবিক লোকলা, কণীবেদনা প্ৰুণাশ্ৰম আধিকৃষ্য
বায়ামল ও বৰ্ণায়ক অধু, প্ৰুণত বোণে অধিকৃষ্য নষ্ট কৰি বঁজ আনয়ন কৰে।
অধিকৃষ্য মাৰা প্ৰুণত কৰিতে, অধিসাৰে, আয়ামলে, প্ৰাৰবিক লোবলো
এবা অলকাৰক জৰ্নিত বঁজতে, অধিকৃষ্য কফ নি সঠে মধুমেৰে এবা প্ৰাৰ হুণে
ইটাৰ বিনেৰ উপকাৰক থাকে। (R N Khory Part II)।

মূলগ্ৰন্থাংশৰ ঔষধাৰ্থ ব্যৱহাৰ :—গ্ৰাটীৰ আধুৰকণীৰ পুষ্ক অধিক্ষেপেৰ ইয়েগ সেম,
বায়ন। গু: পুষ্ক হুতৰী পঠাৰ্জিতে লব্ধপ্ৰথম অধিক্ষেপ এলগায়াইনৰ প্ৰমেণে
প্ৰুণত ও বাবৰুত হু। ইটাৰ পৰ আধৰ নেটৰ লোকেৰা ইটাৰে 'অফিথম' নাম
দিয়া থাকে। ভাৰতীয়েৰা এবা পাৰপ্ৰমেটৰ লোকেৰ আধৰ লগেৰ নিকট ওঠেতে
ইহাৰ বাবৰাৰ জানিতে পাৰে। ভাৰতেৰ বিনাকপুৰ হুতৰে হাজাৰিবাগ এবা
গোবৰ্ণপুৰ হুতৰে আগৰ এই ভুতমেৰে অধু বৰ্ণী যানে প্ৰুণ অধিক্ষেপ উৎপন্ন হু
পাৰাৰেৰ কোন কোন হুতৰে অধু পৰিমাণ অধিক্ষেপ উৎপন্ন হুতৰ থাকে। পাৰোৰেৰ
পুষ্ক দিকে বিচাল (Beas) উপত্যকাৰ, ৭.৪-৮ ফুট উচ্চ ইটাৰ চাৰ হুতৰা থাকে।
মাল্ৱাৰ অধৰ্গত মালৱা (Malwa) এবা বিক পৰ্ৱতৰ অধৰ্গত নিম্নভূমিকে
অধিক্ষেপ অধুৰা থাকে। হুতৰ পাৰতৰ প্ৰমেণে, নেপাল, হুয়ামপুৰ এবা জম্মুহলে,
মহীপুৰ, বৰাৰ ও আশাৰে অধৰ্গত অধিক্ষেপ অধুৰা থাকে।



ମହାପ୍ରାୟଶ୍ଚିତ୍ତ ଯେଉଁଠି ଅନେକ ପ୍ରକାର ଚୈତ୍ୟର ସ୍ଥଳ ବାହାରି ଉଠିଥାଏ । ସହ - ୧, ମାଝିର
କଟିଆର ଏବଂ ପ୍ରାୟଶ୍ଚିତ୍ତ ଯେଉଁଠି ୨) କାମରାଜର ଆଗର ଉତ୍ତୁରୀର ବସା ୩) ଛିନ୍ନ
ବିହାରୀର ଆଠ, ଧାନ୍ୟାଞ୍ଜର ଆଠ, ବେଲର ନୀଳ ଓ ଆଠ, ଶୁଣ୍ଢିଲେଟ ନୀଳ ଏବଂ
ବାଲିନୀର ଆଠ ୪) ଧରଣର ମାଝିର ଆଠ, ଯେଉଁଠି କୁଳ *Bassia latifolia* ଜଳାଶୟୀ
ବିହାରୀର ଛାମୁ ୫, ମୁଠା, କାଝିର ବହୁଳା ଓ ଅନ୍ତରାଳ ଅତିଯେନ, ମୋହର, ଗୁଡ଼ି ଯେଉଁଠି
ଅନ୍ତରାଳ (Dymock) ।

[illegible]

অ'হিফেনের ব্যবহারে সাধারণত লোকের লোভ থাকে। ইহা ব্যবহার করিলে বাধাস্থ হয়।
লোভ মান চিন ও প্রলাভ দোষে থাকিলে উপকার্য এক স্বকামান্বেষণ দূর করে।
সম্মেলনও সঠিক পথে সমর্থ করিয়া তখনও ক'লে নিম্নোক্ত নমুনা দৃষ্ট করে। অ'হিফেন
সেবনে উপকার্য নিম্নোক্ত নমুনা সেবনে, সংলাপ প্রলাভ ও প্রাধিকার ধারণা নিবারণ
করে। ইহা, পথিক বলয় স্বকামান্বেষণ নিবারণ করে। ইহা প্রাথমিক বলয় চুক্তি করিয়া থাকে।
জীবন প্রাথমিক ক্রিয়া অ'হিফেন করে। ইহা সেবন করা উচিত নহে। বসন্ত ও
সাম্প্রতিক করে ইহা সেবা। জ্বর ও অ'হিফেন প্রলাপ উপসর্গে, নিম্নোক্ত নমুনা ও
সদাই শিষ্টানু কঠোরে উচিত হওয়া উপসর্গে, একেবারেই নমুনা প্রয়োগ করিলে কোষ্ঠ
শাফ হয় এবং নিম্ন আশয় থাকে Dymock)।

১৭. ভাগ ৩ মালগট্ট অফিসে ৩-১ ভাগ করা আছে। গঠনগতী স্থীলোক, মুম্বইয়ের



Fig :—Bentley & Trimm. Ind. Med. Pl., t. 18; Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 53.

Ref :—FBI 1, 117 BP, 1 215 Roxb FI, 1 571 Watt vi. pt. 1 17 Prain Herby Howrah 171 H S, 5



28. *Papaver somniferum* Linn (মহিষেন্দ্র)

Genus—ARGEMONE Linn.

29 *A. mexicana* Linn (পেয়ালকাটা)

ভাষানুসারী নাম : ভাষাগু—মহুড়া, পেয়ালকাটা—বাগ, ভেদবন্ধ—হুন্দী, পেয়ালকাটা—গোড়, চিকিৎসকেতু—কপাট, গিবল—বোম্বা—বোম্বাই, ভাষাগুবিধ—ভাষাগু, গিলেবোভে—বোম্বাই।

অর্ধকাটা অর্ধপ্রকাটা অর্ধকাটা। কপিলী তথা।

সুবর্ণা হেমচন্দ্রী চ হেমচন্দ্রী চ কাকনী ॥

অর্ধকাটা হিমা তিক্ত। ক্রিমিশুদ্ধকপাট।

মুত্রকক্ষ। গরী-শোক—মহিষেন্দ্রেরা পরা।

সাজনিঘণ্টা : পর্ণ টানিবারি।

সামান্যগুণ : — বর্ণকাটা, বর্ণকাটা, অর্ধকাটা, কপিলী, সুবর্ণা, হেমচন্দ্রী, হেমচন্দ্রী চ কাকনী—এই গুলি নাম



গুণাগণীত :- ইহা শীতবীজ, তিক্তবস, কঠিন পিত্ত ও তক্তনালক। মূত্রকটু, মধুরী (পাণ্ডুরী),
শোধ দায়ী ও জ্বরনাশক।

কায়স্থানি :- ভাবনাব্যয়, বহুভঙ্গ, কোটীভিঙ্গ সংজ্ঞা। গাফ ৬ মনুনাং মধ্যবর্তী হ্রস্বে, হ্রস্বে ও
চাণ্ডীয়া পঠিত জয়। আদিম উৎপত্তিব্যয় পঠিত কোটীভিঙ্গ বৈপলুভ্য

বর্ণনা :- পাণ্ডা চেউ খেলান, লব্ধ বাও অল্প পঠিত। উট্টাটুক সাত ৬ মনুনাং হ্রস্বে চিহ্নিত
১-টী। পান্ডা ৬-৭টী। পুংস্পৃহ, বহু। পট্টাভ্যয় একটি কাব্যবর্ণিত। ফল ১-২
টুক মধ্য, বহু প্রসারিত, যেখানে ফল লব্ধ অল্পেকা গুহ্য। একটি ফলে বহু
বীজ থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :- টাটক রস, বীজের তৈল নিকট

মূলগ্রন্থাগণের ঔষধার্থে ব্যবহার :- ভাবনাব্যয় ইহাও রস কায়স্থানি ব্যবহার করে
শিথালকীট গাফেও রস, গম্বন (Aristolochia bracteata) গাফেও রসের সঠিত
মিশ্রিত করিয়া গাফেওর ও উপলব্ধ রোগে ব্যবহৃত হয়। কখন কখন ইহাও রস কুখর
সঠিত মিশ্রিত করিয়া কৃষ্ণরোগে প্রয়োগ করে। অর্জুনক চিকিৎসকদের মতে ইহাও
তৈল ৫০-৭০ ফোটা পরিমাণ বক্ত আয়নায়ে ব্যবহৃত হয়। ইহাও আয়নাং পত্নী মিত্রাবণ
করিবার পদ্ধতি আছে। বোলভ ও কীমকল কাম্মাইলে ইহাও মূল হ্রস্বে ও রস
ব্যবহার হয় (R N Khori, II, 40)। বীজের তৈল সঠিসাং তৈলে পাণ্ডা ও বক্ত পিচুড়া
ও চুলকণার বহুভঙ্গ হয়। ইহাও আঠা মূত্রকটু বর্ণিত। শোধ কাম্মনা উপলব্ধ
গাফেওর ও কৃষ্ণরোগে ব্যবহার হয়। কথিত আছে যে, ইহাও রস একটোলা পরিমাণ
প্রাণ্ডে পালিপেটে দেবন করিলে ৫-৬ দিনের মধ্যে উচ্চ বেগে আগ্রাস হয় (Nad-
karni)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণাগণিচয় :-

মূল—প্রধানতঃ চর্চাবোলে বসায়ন।

বীজ—কঠিন ও কঠোর বসনভাবের কঠিন সাধক এবং পট্টের প্রয়োগের

গাফের হ্রিষ্ণাকর্ণের রস —উম্বট (dropsy), পাণ্ড (Jundice) এবং চর্চাবোলে
চিকিৎসা।

বীজতৈল —পাণ্ড (purgative) এবং চর্চাবোলে চিকিৎসা এবং পট্টাভ্যয়ে উপকাবক

মন্তব্য :- শিথালকীটের আঠা বসায়ন। বীজভাত তৈল—৫৫৬ ও অবসানক মধ্য ইহাও
গাফা ও একটোলা উপলব্ধ ও পট্টাভ্যয়ে। এই তৈল বিলচিকা, শোধ
ও বাতপূলে মেয়ে উপকাবক। ইহাও পুং হিসেবে বক্তব্য ও মূত্রকটু প্রদর্শিত করে।
এই গাফটি বক্তব্যগত। কাম্মনা হাফ মনুনাং বর্ণিত বক্তব্যও সঠিত ইহাও মধ্যভক্ত
নাই। প্রকৃত বক্তব্যের Latin নাম Tricholepis Glaberrema। বোম্বাই মহাবাট
ও গুজরাটে বিকিত অল্পে এক প্রকার চিকিৎসা বিধি, কটকয় পত্র ও ফল বিলিষ্ট



‘ব্রহ্মপুত্র’ নামের বাদ—তাহাটো নিমটুকাব ব’বিত ব্রহ্মপুত্র’। পত্র ও ফলের
কটিকাকৃত। খাকার ‘নিমালকীটোকে’ ব্রহ্মপুত্র নাম দেওয়া হইত থাকিবে। তাহা
Watt মহোদয়ের মতে এক Glossaryতে নিমিত্ত করা হইয়াছে লোকসাহিত্যে
বাংলাদেশে এই গাছ যেখানে সেখানে আছে। মতিহার তৈলে ভেজান দেওয়া
ইহার বীজ বহুদানে হই বাদসাই’র; ব্যবহার করে এক ইহার বিসাক্ত গুণ মতিহার
তৈলে প্রকাশ পায়। বীজও লেখিতে অনেকটো মতিহার মত। মাগুরা দোকান ব্রহ্মপুত্র
আতাপুর প্রদেশে লক্ষিত হইয়াছে। কিন্তু ‘নিমালকীটোকে’ আতাপুর প্রদেশে যে
নিমালকীট নামে তাহা Watt মহোদয় তাঁহার পুস্তকে উল্লেখ করিয়াছেন। ইহার তৈল
প্রমাণে (লাভ) ইহার জল সাধনামের ব্যবহার করে। আতাপুর প্রদেশে অতিমাত্র
(morphia) আতাপুর ইহার জল বিনীত প্রকাশের কথা Watt মহোদয়ের পুস্তকে
আছে। বৃন্দামে চকরাগে ইহার প্রমাণে লক্ষণ দেখার কথা Watt মহোদয়
নিমিত্তাছেন। কেন্দ্র বন্দে আতাপুর প্রদেশে উই অতিমাত্রের লক্ষণ দেখা যায়
যোটেই উপর আতাপুর প্রদেশের কেন্দ্র ইহার আতাপুর নির্মিত হইয়া বন্দেই মত।

Fig —Wight III Ind. Bot. 1, t II, Bot. Mag. t 243.

Ref —F B I. t 1:7, B P : 216, Roxb F I n 571 Watt. pr n 306,
Prain, H H., 171, Voug. H S., 6.



29. *Argemone mexicana* Linn. (পেয়ালকীট)



IX. FUMARIACEAE.

30 *Fumaria parviflora* Lamk (বনভুলকা)

ভাষাভিলাসী নাম :—বনভুলকা বালা, মীতলাপড়া—চিনি, মীতলাবা—বোখাই, লিভ-পাপড়া—মচাড়াই, পর্ণাটক—কর্ণাট ফেংপাপড়—গৌড়, মচড়াই—উড়ী।

জন্মস্থান :—গজাতিবর্তী সমগ্রলুপ্তি হিমালয় প্রদেশের নিম্নতম মৌসুমি পর্বত, বঙ্গদেশের আবাদী জমিতে মীতলালে কয় দায় ওলী চাষে, ২০ লক্ষপার সাধারণতঃ দেখা যায়।

বর্ণনা : বিস্তৃত বর্ষাকালী গুল্মবিশেষ। পত্র বর্ণাভূতি ধূসর সবুজের মত, কল ৪-৫ ইঞ্চি, বৈদ্যের পথিতে গোলাপফুলের স্থায় ফুলের অগ্রভাগ বেগুনে বা বিনীত অল্পাংশক কৃত ফল ঐদং গোলাকার। মৌসুমে খাদ্যকেন্দ্রে দেখা যায়।

ব্যবহার্য অংশ :—সমগ্র গাছ।

মূলপ্রস্তাভের ঔষধার্থে ব্যবহার :—গজাতি সমগ্রলুপ্তি হিমালয় প্রদেশে (Baden-Powell), কলকাতার গোলাপফুলের সহিত ব্যবহার করিলে খুব সফল হয় (Rayle)। ইহা মূত্রক ও মূত্রোৎসাহক, মূত্র বিবেচক এবং প্রদাহনিবারক (Dymock)।

এই গাছের কল (1 in 20) লবিদ্যে ১ চটেতে ২ আউন্স মাত্রা দ্রবকৃত, কৃষিকাল, বর্ষাকাল বর্ষাকাল কল আঁচে ও কৃত এবং উৎকল প্রাপ্ত হইতক (Nadkatni)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুল্মবিশেষ :—

জন্ম বনৌষধি—চিনি-মালক, প্রকার কলক বর্ষাকালক। মূলমূলে ছয় মালক এবং চয় বোলে বনৌষধিক।

মন্তব্য :—Watt মহোদয় চাই প্রকার পর্ণাটক এবং উৎকল করিয়াছেন। একটির ফুলের ছা বেগুনে (violet) এবং দ্বিতীয়টির মূল—সাদা বেগুনে বাদসুত ফুলের পাপড় মেল হইতে আসে, অন্যটি কাগজে গুল্ম। দুইটিও গুল্মের মাত্র আছে। ইহা গোলাপফুল কাবক, মূত্রোৎসাহক, বনৌষধিক, বর্ষাকালক ও কলক ও বনৌষধি গুল্মবিশেষ। কাবকীয় বৈজ্ঞানিক এবং চৈতন্য চিকিৎসকগণ ইহা ব্যবহার করে। মন্তব্যের মন্তব্য ফুলের মন্তব্য। এই গুল্মবিশেষ পর্ণাটকের প্রকার ব্যবহারের মন্তব্য করিয়াছেন। এই গুল্মবিশেষ মূলমূলে ছয়টি পাওয়া যায়।

Fig—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. p. 58. Wright III. Ind. Bot. t. t. IIa, 1840



Ref—F. B. I. i. 128, B. P. i. 217, Roxb. F. I. iii. 217, Prain, H. H. 171, Voigt H. S. 7, Trans. Bot. Soc. Edinb. i, t. 35 1840.



30 *Fumaria parviflora* Lamk. ধনতুলা

X. CRUCIFERAE.

Genus—BRASSICA Linn.

31. *B. campestris* Linn. Var. *Sarson*. (বৈড় সরিষা)

ভাষানুসারী নাম : —শেত সরিষা—স কুট, সরিষা, শেত সরিষা, কাঁটে সরিষা—কাঁলা, বাই, লাই, নফেল সবসো—চিন, বারী, মোহরী শেতবিদম মহাবাট, লবণহ ওজবাট, অকালু—কাঁহল, কণাও—বেলগ

কটুংক রাজিকাণকু ক্রিমিবাতকফালহম্ ।
 কণ্ঠাময়করং খাদ্য বক্রিলীপনকারকম্ ।
 সার্বসং পত্রমতু্যকং রক্তপিত্তপ্রকোপকম্ ।
 বিলাহি কটুংক খাদ্য শুক্লকটুচিদায়কম্ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । মূলকামিবর্গঃ



গুণপর্যায় : সরিষাপত্র—বিশাক্ষে কটু উষ্ণবীর্য। হিমি, বায়ু ও কফনাশক, কণ্ঠরোগনাশক, মধুর রস ও অধুদৌগন্ধ।

সাধারণ সরিষাপত্র—অতি উষ্ণবীর্য, বক্রশিত প্রকোপক, বিশাক্ষ গুণসম্পন্ন বিশাক্ষে কটু, মধুর রস, তক্তন, দ্রব ও কচিৎজনক।

জলস্রাব :—সমগ্র কাষতরঙ্গ।

বর্ণনা :—বসন্তীক, ১-৩ ফুট উচ্চ। পাতা বড় পাতকের গোড়ার বেগি হয় প্রায় ১ ১/২ ফুট লম্বা ও ডাঁটার দুইভাগে বিভক্ত, পাতার অগ্রভাগ কতকটা ত্রিভুজাকৃতি ও উন্নত ডেউ খেলান। ফল বড়, পাতকের অগ্রভাগে কতকটা গুচ্ছবদ্ধ। যেহেতু তিস্র পীতবর্ণ, তাই ১৫-২০ টেকি লম্বা, তাৎপত্যবশে Brassica অনেক জাতীয় আছে। তন্মধ্যে B. Campestris (বেতবাট), B. Juncea (বড় বাট), B. Napus (সরিষা), B. botrytis (ফলকলা), B. oleracea (হাঁধাকলা), B. gongylodes (ফলকলা), B. campestris. Var. Rapa (লালগম্ব) এটগুলি প্রধান।

সরিষাকে প্রধানত দুইভাগে বিভাগ করা যাইতে পারে, যথা—(১) উষ্ণ ও তীব্র (নাড়ুর), (২) নিম্ন ও তীব্র (উষ্ণ)।

এই দুই প্রকার সরিষা আবার লবঙ্গিক প্রকারেই আছে। তাহাদের মধ্যে কাঁচাও ও তীব্র দুই সারি সরিষা ও কাঁচাও ও তীব্র দুই সারি লবঙ্গিক আছে। নিম্নে তাহাদের প্রধান প্রধানগুলির নাম প্রদত্ত হইল।

নাম	উৎপত্তি স্থান	লবঙ্গিকের
ডাটা সরিষা চৌপা	মুল্লিমাবাদ সিংহপুর, বঙ্গ যান।	উষ্ণ ও তীব্র ও সারি বীজ বেতবাট ও মুল্লিমাবাদ, ২ সারি তীব্র।
ধম্বা ডাঁটা সরিষা বা বেতী	ত্রিপুর ও নোয়াখালি। বাকুড়া ও চোটনাগপুর।	বেতবাট, ২ সারি বীজ বড় লবঙ্গিক- প্রকারে বিশিষ্ট।
কালি বা কাল সরিষা	বাপু, মিলিওড়ি হুগলী ও ২৩ লগুন।	বীজ দুই সারি, বড় কাল, গাছ লম্বা, ও লাবা প্রকারে বিশিষ্ট।
মাঘি সরিষা	বাপু ও কাল, ত্রিপুর। কবিমপুর, কল্যাণ।	গাছ ছোট, ফল বীজ বড়।



নাম	উৎপত্তি স্থান	পরিচয়
সেচি সব্জি	বেলিনীপুর।	গাছ বড়।
মগলাই	মৈমনসিংহ জিলায়	গাছ বড়
নাহাড়ী	সি. কং.	কপ পাতায় চাষ পাতি।
লাহু বাট	মৈমনসিংহ	সোজা ও সাদি বীজ
তেঁড়া সব্জি	সি. কং.	গাছ উচ্চ, ও সাদি বীজ।

ভাঙার প্রেনু সাংকেলের মতে বঙ্গদেশের সব্জিতে তিন জাতি বিভাগ করা যাইতে পারে, যথা—(১) বাট সব্জি B. juncea, (২) অন্য বঙ্গদেশের যেত সব্জি : ইহাও গাছগুলি বড় হয় এবং যেতে (Turnip) গাছের মত। (৩) টোরা সব্জি (B. Napus) ইহাও চাষ সময় বঙ্গদেশে হটেই থাকে ইহা বাতাসে মাঝে চাষ প্রকার সব্জি, যাঁহে জাতিসেই পার্থক্য বিশেষ না থাকায় এ স্থলে সেওয়া হইল না।

টোরা সব্জি এক জাতের, বেশ সবুজ বর্ণের ও বিলাবে বহুস্থানে চাষ হইয়া থাকে। ইহা হটে সব্জি ও গাছ অনেক ছোট এবং জাঁটাও সহিত পাতি প্রকৃতিতে বাহির হয়। সব্জিগুলি বাই অপেক্ষা আকারে বড়, সোজা বেশী মূল্যবান।

সাই সব্জি সময় বঙ্গদেশ ও বিলাবে উৎপন্ন হয়। ইহাও পাতি জাঁটাও সহিত প্রকৃতিতে থাকে না, ইহাও লাল পুসকর্ণ ও চিংড় লাল, আকারে টোরা অপেক্ষা বেশ সব্জি অপেক্ষা ক্ষুদ্র।

বেড়ী সব্জি অথবা উচ্চতার পকাটোয়া, বঙ্গদেশ ও বিলাবে বহুস্থানে উৎপন্ন হয়। ইহাও জাঁটাও সহিত পাতি, প্রকৃতিতে না থাকায় বাটসব্জি হটেই এবং উপবিভাগে প্রকৃতি অনেক কুল হয় ও গাছগুলি বড় হয় বলিয়া টোরা সব্জি হটেই ভিন্ন করা যাইতে পারে। বীজগুলি লাল হয় এবং যে জাঁটাও পুসকর্ণ হয় তাহা বাট সব্জি অপেক্ষা আকারে বড় এবং সোজা মূল্যবান। টোরা হটেই পুসকর্ণ করা যাইতে পারে।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ ও কুল

বৈজ্ঞানিক শ্রেণী সব্জির ব্যবহার।

চরক :—মুঠে সাবল তৈল—সাবল তৈল কুঠির লবকে হিতকর। (চি. ৭ অ.)

মুঠক :—(১) উচ্চতার সবল—করককলবীর এক সবল গোদুহযোগে সেবনপূর্বক উচ্চতার প্রলেপ দিবে (চি. ৭ অ.)। (২) লীলমে সবল তৈল—প্রলেপ (গোদু) নিষ্কৃত্য অল্প সবল তৈল পান করিবে (চি. ১৩ অ.)।



বীজ প্রলেপণ এবং পাঁচপাত পাঁচক তৈল প্ৰস্তুতকৰ্ত্তা তৈল বহুবিধি
কাৰ্য্যতঃ ভেদভেদৰে প্ৰয়োগ্যতঃ। সম্ভাৱ্য আটা মিলাইয়া প্ৰলেপ (Mustard plaster)
জল সহ মিলাইয়া প্ৰলেপে ১-১৫ মিনিটে পোষণকৃত কাল উঠিলে দাখ হয়। অথবা
ডাঠি পাঁচকা হয়। তদন কপূৰ সহ যাবৎ মিলাইয়া প্ৰলেপে দাখৰ পাৰ্শ্ব হয়।
দামিক শোধ বা মূলে উপকাৰক।

বাতলেছমসহ— Influenza, পৰৱৰ্ত্তন গৰম কালে চুৰাইয়া পথে সৰ্বসাধাৰণ তৈল মদন
কৰিলে তৎকালঃ জ্বৰ হ'ব সৰ্ব্বৈব কিছু লাগিব হয় এক প্ৰ তত্ত্বাৱ বোগে নাশাৱত্ব হইতে
জলবৎ তৈলে ত্ৰেহ মিশ্ৰমফেৰে মধেৰ চাৰিটিকে মধল তৈল মদন কৰিয়া নস্ত লটিলে
বোগেৰ উপশম হয়। বৃদ্ধাসেও পকিতত্ৰেহ মধন ও অন্ন খেদকাৱা আ শিক নিৰ্গত হয়।

Fig. Krtikar & Basu Ind Med Pl, t 64, Shyme Engl. Bot. n. r
89

Ref —F. B. L. : 15, B. P. : 220, Roxb. Fl. m. 117, Prain, H. H. 172,
H. S. 71



31. *Brassica campestris* Linn. Var. *Sarson*. (বেত সৰিষ)



হিতকর ও বলকারক হয়। লোক ক'রীয়া ব্যবহার ক'রিলে ক্ষয়োগ ও পুনর্বোগ
সমন করে।

কচি মূল্যের বিশেষ গুণ বলা :—ইহা উকবীরা, উকবুলম্পত্র, তিকু-মধুর ও কটুরস
মুগলোদিনালক, বাস অর্ন, কাস ওষু, কদ, চকুদোগ এবং নাতিমুগলনাশক, ইহা
কণ্ঠবোগে হাঁহকর, বনকাবক, কচিকাবক, মলবিহীন নাশক, পাকা মূল উকবীরা
শোধকারক, লাত পিত্ত এবং বক্ষুগত বোগ সৃষ্টিকারক।

কণ্ঠস্থান :—সমগ্র কণ্ঠস্বর্গে চান হয়, এমন কি চিম্বাল পলেপের ১৬ চাকার দুই উড়েও
চাব হইয়া থাকে। তপালি, হাঁহকা ও মেকিনীপুত জলার বহু স্থানে চাব হয়।

বর্ণনা : ইহার পাতা লম্বা, কিনার কাটা কাটে পাতার মন শিবা হইতে প্রায়শ্চেষ্ট সমানভাবে
উভয় দিকে বিস্তৃত। পাতার পিছাঙ্গ লম্বা এবং অর্ধাংশে বর্ণে ক্রম বড় পাতা অথবা
বৈষ বর্ণ, ইহার দুইটি মর্দনের দ্বারা হলে মর্দন অনেক ক্রমঃপরিমাণে মোটা।
১-২ টকি লম্বা অকান্তের দুই মর্দন অথবা এক মর্দন বৈষ থাকে। বৈষ মর্দন অনেক
বৃত্ত কিস্তি মর্দনাৎ দ্বারা গোল নহে। চাবগ্রহণের মতে মূল দুই প্রকার—লম্বা
মূলক ও লম্বা মূলক। গুলনক নামক মূলকে গাজর বলে।

নান্দার্মি জল :—পর পুন্ড বীজ ও মূল মাত্র তৎক মূলক ক'র ১০ তোলা বাটা
মূল্যের মূল ২-৩ তোলা। পুন্ড চর্প ১ ৩ আনা।

নৈমিত্তিক মূলকের ব্যবহার।

চরক (১) - শুকাই মূলক : তৎক মূলক জলে ব বাঁধিতে লেচুল্লুক ইক ক'রিলে—ইহা
পোটুলীক ক'রিলে তৎক ইহা শুকাই মূলক ব অনেক ব'ল হইবে বক্তার চগ্রনা,
তৎক ইহা ব'ল দিলে (চিঃ ২ অঃ)। ২ অর্থে শুকামূলক -অর্থে, ইহা শুকামূলকের
মূল কিস্তি ছাওয়াসেব মূলক সমগ্র শুকামূলক মূল ম'ত্র ক'রিলে পাতা ক'রিতে
(চিঃ ২ অঃ)। ৩ প্রবাহিকায় মূলক আম পটিলক হইতে ও ম'ত্র ব'ল এবং
বৈষম্যের সহিত পিচ্ছিল ও অল্প অল্প ব্যবহার আম ম'ত্র হয় তৎক ইহা মূলকমূলের ম'ত্র
পথা দিলে (চিঃ ১০ অঃ)। ৪ গ্রন্থিবিমূলে মূলক—শুকামূলক জলের ম'ত্র
পেচন ক'রিলে। ইহাতে উচুত ক'রিলে এমতাবা গ্রন্থি ব'লপীক'র অল্প প্রদিল
ক'রিলে (চিঃ ১১ অঃ)। ৫ লোথে গুলনক গুলনক আমক (গাজর নামে
প্রচলিত মূলক বিশেষের নাম গুলনক) মূলক ক'রিলে লোথের মূলক পাতা
(চিঃ ১২ অঃ)। ৬ ককলোথে মূলক ককলোথের মূলক আমক তৎক
মূলকের দ্বারা সেচন ক'রিলে (চিঃ ১২ অঃ)। ৭ হিহাওয়াসে শুকামূলক—তৎক
মূলকের মূল হিহাওয়াসে নিবারণ করে (চিঃ ২১ অঃ)। ৮ বাতগ্রহণে মূলক—
বাতগ্রহণ বোগের পক্ষে মূলক প্রদত্ত। (চিঃ ২২ অঃ)।



প্ৰস্তুত :—কৰ্ণশূলে মূলক—মূলকৰ ইষট্ঠক পৰম বাবা কৰ্ণ পূৰ্ণ কৰিলে কৰ্ণৰ বেদনা
প্রশমিত হয় (উ: ২১ আ:)।

চক্ষুসম্বন্ধ : (১) বাতকফাৰ্গক জ্বরে মূলক :—বাতজ্বরে অধোদীপ্ত পক্ষে কক্ষ মূলকৰ মূহ
বিত্তকৰ অৰ—চি। (২) সিন্ধে চৰ্মরোগ বিশেষ) মূলক বীজ অশাখাৰ্গেৰ
মূলেৰ বসে মূলক বীজ পেদপদৰ্গক সিন্ধে (চুলিৰে) প্রলেপ দিলে চুলি আশায় হয়
(কুঠি—চি:)। (৩) শীতপিত্তে পঞ্চমূলকেৰ মূলেৰ সহিত অট্ঠাচি চোপন ক'বিলে বলিবে
(শীতপিত্ত—চি:)।

জাবপ্রকাশ :—'গাজব গুঠন প্রকৃষ্ণ'

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—মূলক বীজ ও পাত দুটোকেও, বেচক ও অশ্বৰ্গী
নিবায়ক মূহে হয় প্ৰত্যহ ইটাব মতল অশ্বৰ্গী ব বস্ত্ৰত হয়। এমন কি মূল্য দাবচাৰ
কৰিলে অশ্বৰ্গী বোপ সাবিতা হয় (R N Klori, ii, ৬৩)। গাজব মূল্যতুল্য
প্রশমিত, ইটাব কাপ বস বস্ত্ৰত কিবা বমোবোধে ব্যবহৃত হয়। গাজববীজ
পট্ঠাবকাৰী বলিয়া অভিহিত হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয়—

কচিমূল্য সৰু পাতার রস—কচ বসায়ক, কোষ্ঠভেদিকায়ক

বীজ—প্রধান সাধক, অধোদীপ্তকায়ক, প্রাণবিকায়ক, কোষ্ঠভেদিকায়ক ও বায়ুনাশক।

কক্ষ—মূদ্রাণবেব পীড় প্রহিবোধে ব্যবহৃত হয়। অনৌষধে এৰ অধোদীপ্তকায়ক বেদনাতে
হিতকৰ।

অন্তৰ্গ :—'চবক' বা অধোদীপ্ত চিকিৎসায় একাধিক ক্ষেত্রে মূলকৰ বা বহাৰেৰ বিশেষ উপযোগিতা
বর্ণনা ক'বিয়াছেন। চিকিৎসায় চবক গুঠনক বস -ত্বেৰে ব্যবহাৰেৰ 'বর্ণন সিদ্ধাছেন।

'জাবপ্রকাশ'—গাজব ও গুঠন একই ইয়া বলিয়াছেন। অতএব গুঠনক ও গাজব যে
একটো জাতীয় মূলক সে সৰ্ব্বক্ষেত্রে সৰ্ব্বক্ষেত্রে ক'ব নাহি, 'পঞ্চমূল'ৰ 'মিষ্ট'ত 'মূলক, জানাখামূলক
শিওমূল, গুঠন, গুঠন—এই পাত প্রকাৰ মূলক জাতীয় কক্ষের উল্লেখ ক'বিয়াছেন।
মোটেব উপর গুঠনক ও গাজব চবকৰ মূল হইতে উৰ্দ্ধে অধোদীপ্তকায়ক মূল এবং স'চিকিৎসায়
মূলে আধোদীপ্তকায়ক ও পাতা বসে ব্যবহৃত হইয়া আসিতেছে। আধোদীপ্ত মূলক
ও গাজবের ব্যবহাৰ মূল প্রাচীন হইবে সপৰ্য্যক বৈদ্য জাবপ্রকাশ ও 'মিষ্ট'তে বিশেষ
ভাবে বর্ণিত হইয়াছে। সপৰ্য্যক প্রসঙ্গে জাবপ্রকাশে ব'লিয়াছেন—'গাজবঃ মধুত'
উক্ৰঃ তিক্তাকঃ শোণনঃ বপুঃ। স প্রাচীন বক্তৃতিস্বৰ্গে এহী ককবাতজি২'। অর্থাৎ
গাজব মধুর বস, তীক্ষ্ণচপনকায়ক তিক্তবস উক্ৰবৰ্গ অধোদীপ্তকায়ক পঞ্চমূলক, কেষ্ঠভেদক
আনে। অর্থাৎ, বক্তৃতি এহী ও ককবাত নাম হবে।

Fig—Latn, Ill, t. 566. Kirtkar & Basu, Ind Med. Pl., t. 68.



Fig. ~Wight III n. c 12, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t 67,
Ref. F. B. L. 1, 159 B. P. 1, 223, Dymock, Pharm. Ind. 1, 120, Prain,
H. H. 173, H. S. 73.



33. *Lepidium sativum* Linn. (হালিস)

XL CAPPARIDEAE.

Genus —CAPPARIS Linn.

34 *C. occiparis* Linn. (কঁটো গুড়কায়াই)

ভাষানুসারী নাম :—কাকাদনো খহি আ—স কুত, কাটো গুড়কায়াই, কালিহাতর —বালা ,
কটি কপসি—উড়িয়া , কহাং—গুড়কাই বেল উলি—জেলত : চিউন্-গবনা-হিউন্—
পাকাব ।

কাকাদনো কাকপীলুঃ কাকলিখী চ বসুলা ।
ধ্বাঙ্কাদনৌ বসুলা দুৰ্যোহা বায়সাননী ॥
কাকতুতী ধ্বাঙ্কানখী বায়সী কাকলন্তিকা ,
ধ্বাঙ্কানখীতি বিজ্ঞেয়াত্রিস্তম মল-চাতিধাঃ ॥
কাকাদনৌ কট্কা চ তিলু। দিব্যরসায়নী ।
যাতনোবহরা কচা পলিতত্ব স্তনীপরা ॥

রাকলিখন্তঃ । গুড়চ্যাদিবার্গাঃ ॥



35. *C. horrida* Linn. (বাখনাই)

ভাষানুসারী নাম : —কাঁচা —সকর, কাঁচাটে বাঁতা, অশক —হালী সিকুদেশ চিস্, কুড়িয়া, 'হুনে, গা —কাঁচা, অশবির —সাঁওতাল, কামরা—উড়িয়া, কাটাচি-কই অকড়া—জামিগ : অকড়া—ভেলেত :

জন্মস্থান : বঙ্গদেশের সর্বত্রই আছে ও পশ্চিম বঙ্গের পশ্চিম বঙ্গের জেলায় প্রায় দেখা যায়। চট্টগ্রাম, লাহোড়ানপুর প্রভৃতি স্থানে আছে।

বর্ণনা : —কাঁচা গুল্মাকার বৃক্ষাবোহী উদ্ভিদ পাখা চতুর্ভুজ পত্র ত্রিভুজাকৃতি, অগ্রভাগ লম্বা। মট ও মটের বোটা ১৬ টি ভাঁটের কাঁচা মটের বক। ফুল ১৬ টি, এক একটি বিধ ১০ টি একই হয় ফুলের বোটা ৫-৬ টি, ফুল বড় ও বেতবর্ণ। পুষ্পের ফুলের পাপড়ি অনেক লম্বা। ফল ১৬ টি মোটা, প্রত্যেক ফলে অনেক বীজ হয়। ফুলের পাপড়ি বেতবর্ণ, পুষ্পের বীজবর্ণ। প্রায়কালে ফুল ও বীজকালে ফল ধরে।

বনোদায়ী অংশ : পত্র পিচড় ও পিচড়ের ছাল।

মূলগ্রন্থাণের ঔষধার্থে ব্যবহার : —পশ্চিম ভাষায় ইহার পাতা ফোড়ায়, অর্থাৎ এক কোন স্থান ফুল ফুটিয়ে উঠিলে পুষ্টিলা নব (Arkinson) যাকাজে ইহার পাতার কাষ উপর পাতা (Syphilis) প্রয়োগ করে (Watt II 132) পিচড়ের ছাল (মটর, পেটের ব্যথা নিবায়ক। কৃষ্ণ বৃক্ষকর। ইহা সর্বত্রই আছে ইহার পাতা কৃষ্ণ বৃক্ষকর (Mooden Sheriff) চট্টগ্রামপুরের সোকেয়া ইহার ছাল অনেক সাহিত্য দিয়া কলেরোগে প্রয়োগ করে (Rev A. Campbell)

Fig —Wight Ic. Pl. Ind. Ori. I. t. 173, Talbot, For. Fl. Bombay.

Ref F.B.I., 178, B.P., 226, Roxb Fl. II, 507 Prain, H.H. 173, H.S., 74.



35. *Capparis horrida* Linn (বাখনাই)



36. *C. zeylanica* Linn. (কালকেরা)

জামানুসারী নাম :—কালকেরা - কালস, অটুপুতি-কই—তামিল ।

জন্মস্থান :—বঙ্গদেশের দক্ষিণ-পশ্চিম অংশে কর্ণাট ও মালয় প্রদেশে ওদারী জেলায় পশ্চিম অংশে এবং মেরিনীপুর জেলায়

বর্ণনা :—বহুশাখা বিশিষ্ট ও কাটাচুক উদ্ভূত পত্র ১৫-২০ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য ৫-১৫ ইঞ্চি বিস্তৃত পাতার উপরদিক উচ্চ। কণ ২ ইঞ্চি বাসবিশিষ্ট পত্রবর্ণ, এক একটি অথবা কখন একমুখে ২-৩টি হয় ফুলের মধ্যে পাপড়ি পীতাক, পরে বক্তিমাক হয় বাকুল্য লব, কল ২ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য ও মৃদু, ফলের বীজ ৫.৬কারিবে স্থাপিত। পাত আকৃতিতে অনেকটা কদম পাতার মত, গ্রীষ্মকালে ফুল এবং বর্ষায় কল ধরে।

ব্যবহার্য অংশ :—সমগ্র গাছ।

মূলগ্রন্থাণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—হিমোবলক ও জ্বরের পান্থিকর।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

মূলের জাল—তীব্রতম প্রকাশক মটুপুতিকারক, লোবলিক নিরুদ্রস, পিত্ত-নিঃসারক। কলে বোগে পিত্তনিঃসারকের কাজে সহায়তা করে

পত্র :—প্রদাহস্থানে অক্ষত প্রকার উপদ্রব কর্তব্য। (Counter-irritant কার্যকরী হয়।

এই কারণে চোঁচা ফুল এবং অঙ্গাঙ্গোলে পুনর্নির্মিত হবারে বহুতবে উপকার মর্মে।

Fig—Kirtkar & Basu Ind Med. Pl. 74, Talb. For Fl. Bombay 1, 54.

Ref.—FBI 1, 174; B.P. 1, 226 Roxb. Fl. 506, Fran H.H. 173, H.S. 74; Dymock. 4, 136.



36 *Capparis zeylanica* Linn. (কালকেরা)



Genus—CLEOME Linn.

37. C. viscosa Linn. (জড়হুড়িয়া)

ভাষানুসারী নাম :—সুখানবর্জ, আদিভ্যাহক—সংস্কৃত জড়হুড়িয়া—বাংলা, বনশস্যের কানকুটি, চড়হুড়—হিন্দী, জড়হুড়িয়া, চলুঙ্গ, কানকুটি—বাংগে এই কুন্দু, মাইডেলা—তামিল, কুখামাডালু, কুকারমিনটু—তেলেগু

আদিভ্যাহক। বরদাহর্কভক। সুবচলা সূর্যালভাহর্ককান্ত।
মণ্ডুকপণী সুবসন্তগা চ মোরিঃ সুভজোহর্ককিতা বরাষ্টে ॥
মণ্ডুকী সপ্তনামী সাক্ষেবী মার্জিতব্রজা।
বিকান্তা ভাক্ষেবো চ সবেষ্টোদলানব্রজা।
আদিভ্যাহক। শিলিরা মটিকা কটুস্তোত্রো কফহারিণী চ।
ঔষেধকণ্ডত্রণকুটকুট-গ্রহোগ্রণীতমরনাশিনী চ ॥

রাসনিমন্তুঃ। শতাব্দ্যাদিবর্জঃ।

নামপর্যায়ঃ—আদিভ্যাহক, বরদা, অর্কভক, সুবচলা, সুখানব, অর্ককান্ত, মণ্ডুকপণী, সুবসন্তগা, মোরি, সুভজা, অর্ককিতা, বরাষ্টা, মণ্ডুকী, সপ্তনাম দেবী, মার্জিতব্রজা, বিকান্তা ও ভাক্ষেবো—এই আঠাবটি নষ্ট

গুণপর্যায়ঃ—আদিভ্যাহক—কষা, অর্কভক, কটুবস, উগ্রগুণসম্পন্ন ও কফনাশক, চর্মকোস, কণ্ডু, ত্রণ কুট কুটগ্রহ (মানসিক রোগ—mental disease) নাশক এবং প্রবল পিত্তহার নাশক।

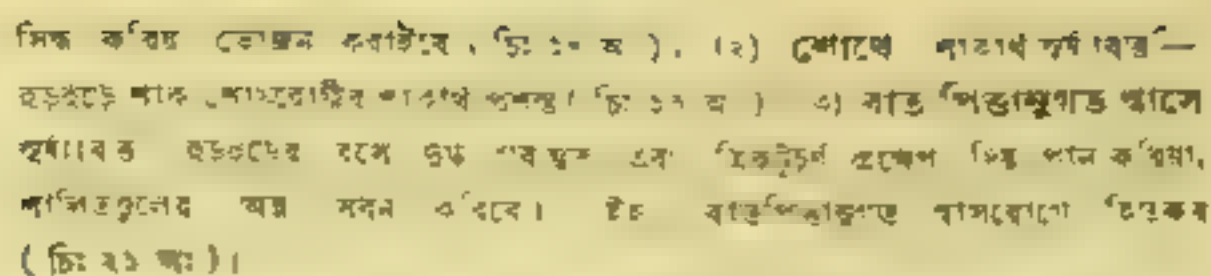
জন্মস্থানঃ—বঙ্গদেশের মাঠে ও পতিত জমিতে ও হরকীর ফুলে দেখা যায়।

বর্ণনাঃ—বর্জা'রী গুল্ম, ১-৩ ফুট উচ্চ, কাণ্ড নরম। পোষগুরু। পত্র ক্রান্ত সমান অথবা ক্রান্ত পোষগুরু ও চটুপটে, প্রত্যেক ডাঁটার ৫টি পত্র আছে। পাতার একপ্রকার গন্ধ আছে। ফল দুই ইঞ্চি লম্বা, পীতবর্ণ ও বেতবর্ণ। ডাঁটা ২-৩ ইঞ্চি, একেবারে সরল, গায়ে লাল আছে। বীজ ক্রান্ত গুলীর মতো থাকে। টেজার ডাঁটা ভাঙিলে ঐষৎ বক্রিমবর্ণ রস নির্গত হয় বীজ গাঢ় পীত কিংবা প্রায় কৃষ্ণবর্ণ, বীজের বাহ প্রায় সমিসার জায়। বৎসরের সকল সময়েই ফল ও ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশঃ—সমগ্র গুল্ম ও বীজ। খাদ্য—পত্রবস ১-২ তোলা মূলক ১-৪ আনা

বৈজ্ঞানিক সূর্য্যাবর্ত্তের ব্যবহার।

চরকঃ—(১) প্রোবাহিকায় সুখানবর্জপাত—আমের পত্ৰিতাবতার দে বোণীর বহুব্রহ্মে লিখিল ও সমগ্র মল নির্গত হয় তাহাকে হুড়হুড়ের শুকনাক পথি, লাড়িম রস ও তিল তৈল যোগে



চক্ষুদণ্ড : কর্ণশুলে দৃশ্য বস্তু—চক্ষুদণ্ডের প্রান্তের দ্বারা দৃশ্য বস্তুতে পৌঁছানোর জন্য চক্ষুদণ্ডের মধ্যস্থিত
 কর্ণের দ্বারা দৃশ্য বস্তুতে পৌঁছানোর জন্য চক্ষুদণ্ডের মধ্যস্থিত কর্ণের দ্বারা দৃশ্য বস্তুতে পৌঁছানোর জন্য চক্ষুদণ্ডের মধ্যস্থিত

ନବମେନ ୧) ଓଡ଼ୋଗ୍ରାଫିକ୍ ଅଧ୍ୟାୟ—ପ୍ରକୃତିର ସାମାନ୍ୟ ବସ୍ତୁ ଲେଖକ କ'ଣ ବା ବାକ୍ୟ ଦିଶୁଥିଲେ
 ପାରି କ'ଣେ । ଏହି ଓଡ଼ୋଗ୍ରାଫିକ୍ ଡି-କାନ୍ସ (ଓଡ଼ୋଗ୍ରାଫି-ଡି.) । ୨) ବୃକ୍ଷିକବିଦ୍ୟା
 ଅଧ୍ୟାୟ—ପ୍ରକୃତିର ସାମାନ୍ୟ ବସ୍ତୁ ଡିଏ ଏହି ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥରେ ଦିଶୁକାମଦାନୀର ସମସ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
 ସାମାନ୍ୟ (ବିଷ-ଡି.) ।

স্বাক্ষরপ্রকাশ :—যোনিদাহে সূৰ্য্যাবর্ত দল ১৯৩৫-৬ দশ চন্দ্রোদয় জালে পিতৃদেব চন্দ্রোদয়
সংকল্প পান করিলেন যোনিদাহে চন্দ্রোদয় জালে (ইতিহাস-ভা.)

ବୃକ୍ଷଶାସ୍ତ୍ରଜ୍ଞାନର ଶ୍ରେୟସାର୍ଥେ ସାମାନ୍ୟତା :—ମାଟାର ବନ ନିର୍ମେ ଡିଲେ ବର୍ଣ୍ଣିତ। ଏହା ଡବ (Rheede)
 ଡିହାବ ବନ ନିର୍ମେ ସମସ୍ତ ମାତ୍ର ବର୍ଣ୍ଣିତ କାମେ ଡିଲେ କାମେର ମୁଖି ଆମେ ବନ
 (Nadkarni)। ଡିହାବ ମାଟାର ବନେ ଡିଲେ ଡିଲେ ବନ ମାଟାର ବନ ଏବଂ ଡିହାବ
 ଡିହାବ (Demock) ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ
 ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ ଡିହାବ

[illegible]



Ref.—F.B.I. 1, 170 B. P. : 225, Roxb. Fl. in 128. Watt 1, pt 21, 370.



37 *Cleome Viscosa* Linn (চৌচাঁড়)

Genus—*CR TA EVA* Linn.

38. *C. religiosa* Forst. (বরুণ বৃক্ষ)

ভাষানুসারী নাম : বরুণ, মন্ডবীষ—মন্ডবীষ বরুণ, তিক্তশাক—বাংলা, বরুণা, বরুণ, বিনাপি, বিলা, বিনিয়ানা—হিন্দি, কুমলা, শুকন—বোম্বে, মণলময়, মন্ডিকিল—মালয়, তামিল, উসিয়া, উসিকি—তেলেগু।

বরুণঃ বেতশুল্ক তিক্তশাকঃ কুমারকঃ ।

বেতক্রমঃ সায়ুরক্ষঃ তমালো মারুতাপহঃ ॥

বরুণঃ কটুকাক্ষঃ রক্তদোষহরঃ পরঃ ।

লীৰ্ববাতহরঃ ত্রিকো দীপো বিজয়িনাত্তি ॥

রাসনিমণ্টুঃ । প্রকটাদিবর্গঃ ।



নির্দেশ করে। মাংস - ১০ গ্রাম - ১ চমচ চূর্ণ মর্জিত। বহুবার ছালি ও পাত্রে শুঁড়
ক'রয়া লম্বাটে বাঁধা। সন্ধ্যা loament ল'ল বাঁধা। অত্যন্ত গুণ্য বস্ত্রের ছাল
হঠাৎ বস্ত্রের ঘূর্ণ ও বস্ত্রের ... প্রসঙ্গ করি।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যার্থ্য :

জ্বর—শৈত্য প্রদস্পন্দন, মাংস পাত্রে বহুবার ছালি ও পাত্রে শুঁড়
ক'রয়া লম্বাটে বাঁধা। সন্ধ্যা loament ল'ল বাঁধা। অত্যন্ত গুণ্য বস্ত্রের ছাল

ট্যাট্কা পাতা ও যুলের ছাল—উল্লেখ্য ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড়

মস্তুরা :—চরক ... ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড়

শুষ্কতা ... ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড়

গুণ্য ... ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড় ক'রয়া শুঁড়

Fig—Rheede Hort Mal, p. 42 Kirtikar & Basu, Ind Med Plc, 71
Ref—F B I, 172 B P I, 227 Roxb Fl 571 Pran HH 274
H S. 75 Watt Vol II, Pt II 583



38 Crataeva religiosa Forst (বকল কুক্ষ)



Genus GYNANDROPSIS DC.

39 G pentaphylla DC (শ্বেত হুড়হুড়িয়া)

জামানুসারী নাম : বকুলপত্রা ম. হু. , শ্বেত হুড়হুড়িয়া—বাংলা ; তাইভেল, ভেলাই—
ডার্মিল, হুসবল—হিন্দি ; গুণপত্রা—কন্নড়—হেলেগু ।

ব্রহ্মসুন্দরী। ত্রিফলা কন্দায়োক্ষা মরী কক্ষা লঘুঃ কটুঃ ।

নির্হস্ত কক্ষপিত্তাশ্র খাসকাসাকৃচ্ছিন্নান্ ।

নিষ্ফোটকৃষ্ঠমেছান্ত যোনিমক ক্রিমিপা তুভাঃ ।

ভাবপ্রকাস্ত । শুভ্রচ্যামিবর্ণঃ ।

নামপরিচয় :—ব্রহ্মসুন্দরী ।

গুণপরিচয় :—উষ্ণ ত্রিফলা কন্দায় বস ইকর্ষক, দারুণ, কক্ষ লঘুনাশ বিপাকক কটুবল কক্ষ
কক্ষপিত্ত খাস, কাস হুড়হুড়িয়া যেরূপে মালক বিদ্যোতি, বৃহৎ মেহ, বৃহৎপ্রাণ, ক্রিমি ও
পাণ্ডুরোগ প্রশমক ।

জন্মস্থান :—বঙ্গদেশের পশ্চিম অংশের প্রচুর দেশে বায়, বৈজ্ঞানিক খ্যাতি, বঙ্গালী ও
২৪ পুরুষণী ।

বর্ণনা :—লত্ন হুড়হুড়িয়া বিন্দু। একটি লত্নেও এটি লত্নে থাকে কল সাম কিছা উষ্ণ
লাল ও বেগুনে পুষ্প লত্ন ও বেগুনে, কল ২ ম টিক লত্ন উত্তরে দুটোটি বর্গ
থাকে। বীজেও বা কুমারী চরিত্রাৎও হুড়হুড়িয়া বায় কাস ইকর্ষক, মচকাচর দেশে বায়
এ বর্ণাঃ লত্ন হুড়হুড়িয়া লত্নকালক প্রাণনাশ লত্ন অশ্রিত ও লত্নময় উদ্ভিদ ক্রিমিতে বা
ব্যাধানেও থাকে ২-১ টি পাচ লত্ন বায়। বহুমান জন্মের অশ্রিত পাণ্ডুরোগ ইন্দ্রের
মিকটে অনেক বৃহৎ হুড়হুড়িয়া দেশে বায় পত্নকে জাত, অশ্রিতই ইহা প্রাণ (মেহ) বায় ।

ব্যবহার্য অংশ :—সমগ্র লত্ন ও বীজ ।

মূল প্রাণাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উষ্ণ লত্নকাল বস পাণ্ডুরোগ চামড়ের ও চামড় লত্নে
বিকাশের যোগ্য ও গৌড়ান ক্রিমি বায়। ডার্মিনা মচকা ইকর্ষক পাণ্ডুরোগ কাটিয়া
ফোড়ায় দেশ, ইহাতে কাড়ায় পুষ্টি ইকর্ষক পাণ্ডুরোগ জন্মে বসিত লত্ন। লত্না ছেঁড়িয়া
লত্নেবের কোনস্থানে লত্নে ফাড়া হয় Voigt এটি পাণ্ডুরোগ অশ্রিত ও লত্ন হুড়হুড়িয়া
ভায় ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল ও ডার্মের কাথ—বৃহৎ বারডায়



পাতা—বৃহৎ প্রসঙ্গে পূর্ণাঙ্গনক হয় এবং কোমল পড়ে

পাতার রস—কর্ণ বেদনায় উপকারী।

বীজ—কিষিণাশক, প্রসঙ্গে প্রকাঙ্কনক।

গাছ—কোট ২০ ব'র ৩ ম' পর্যন্ত বৃহৎ উপকারী।

Fig.—Rheede. Hort Mal ix, t. 34. Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 70 B.

Ref.—F. B. I. : 171 B. P. : 225, Roeb. Fl. Ind. 120 Watt, l, pt. 2, 370; Prain, H. H. 173; H. S. 73.



39 *Gynandropsis pentaphylla* DC (বেত বড়হাড়িয়া)

XII. VIOLACEAE.

Genus—IONIDIUM Vent.

40. *I. suffruticosum* Ging (সুমনোড়া)

জামানুলগী নাম :—চারী—সকল : সুনোড়া—বাংলা : কতন-পুতল—হিন্দি, গুইলাইট-টম্বট, গুইলাইট মাঝারি ডায়িং, পুতল-বরম নীল-কোথ'ব, সুধাকান্ত—তেলেগু, বৈত পুথামুখী—মালয়ালম।

জন্মস্থান :—ভারতের কুলেশ্বর, বঙ্গদেশের সর্বত্র উপত্যকায় দেখা যায়।

বর্ণনা :—ছোট ছোট গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদ। পত্র ছোটো ছোটো জোড়া হয়, কখন কখন একটির পর আর একটি হয়। ফুল লালোক্তা, লালবর্ণ কিংবা বেগুনে। ফুলের পাপড়ি ৫টি। গর্ভকণ্ঠ উচ্চ বৃত্ত। ফলে ৫টি ঘর বা লবঙ্গ আছে। বীজ বড়লুকাকার।



ব্যবহার্য অংশ :—শিকড়, পাতা ও কাণ্ড।

মূলপ্রয়োগের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—কানকজিগের শাকসব্দের মতোই শিঙাটাকের টেঁচার শিকড় ব্যবহার করে (Campbell)। টেঁচার কাণ্ড বায়ু, পিত্ত ও কফের পাত্তিকর, মেহবোপ নিবাতক এবং মুহুরের সাদনামক (Mooden Sheriff)।

Glossary সংক্ষিপ্ত ওপপরিচয় :

গাছ—বন্যবন, প্রসাধকাদক।

• পাতা ও কচি ডগা—খিচু করা।

মূল—বালুচ'মগের পেটের পিঁড়ায় উপকাণী।

ফল—কীকড়া বিছার মতনে উপকাণী।

মন্তব্য :—Anislie মতোজিগের মতো টেঁচ র'ক্ষণ কাছের প্রচলিত বনৌষধি—স'কুঠ নাম 'ডাব টি', ৩ পত্রের 'সিদ্ধকারক' শৈল্যরূপে টেঁচার ব্যবহার বেশী। পল্লব'দেব ব'দ্বিহিত প্রমেহ বোগে ব'বহুত হয়। পত্র 'প'হিয়া 'হিমটেল' সচ 'সিলাটেল' মাথায় ব'জ প্রলেপ (Liment) ম'স্ক'কর 'সিদ্ধতা' আনে, মুকুর ব'খ প্রমেহ বোগে র'ক্ষণ কাছের বেলগীও খকলে প্রচলিত।

Fig—Kirt kar & Basu Ind Med Pl t 8, Wight III Ind Bot i r 19, Wight, Pl Ind, Orient i r, 380;

Ref—FBI i. 185, BP i. 228, Fram, H H, 174 H S. 77



40 Ionidium suffruticosum Ging. (শুনবোড়া)

• বাগ, কটেব উত্তরকরের ২৪ অধ্যায়ে ৩ ৩৩ অধ্যায়ে উল্লেখ আছে। চক্করতের উদ্ভিদ বোগে মহাশৈশ্যচক্রে টেঁচার ব্যবহার বলা কইয়াছে।



Ref.—F. B. I. 190 B P. 1 230 Roxb F I. n 581; Watt. Pt. II, 454



41. *Bixa orellana* Linn. (জটক)

Genus—FLACOURTIA Comm

42. *F. indica* (Burn f) Merr (বৈচ)

ভাষাভাষী নাম :—বাংলাদেশ—মুগু, বৈচ, বৈইচ—বাংলা, কটাব কটি, বজা হিন্দী, বোঁচ, বোঁচগাচ—গৌড়, নক-নবেগ কচবেগ, পদ্ম বনক—ওড়িশা, ভেল্ল পহু, ওম্বু, কৈলু, বোখাই : হুয়াংটো, কণ্ট, বগু, কুঁচ—উৎকল : কুঁকো, পাটাব, কটাই—মালিবাগ।

জন্মস্থান :—বিহার, ছোটনাগপুর, পশ্চিমবঙ্গ, উড়িষ্যা, মণী, হাওড়ার সাধারণ জঙ্গল।

বর্ণনা :—ছোট গুল্ম আকারে উদ্ভিদ। পত্র নবম, অক্টোবরী ও ফেব্রুয়ারী মাসে পাতা পড়িয়া যায়। এপ্রিল ও মে মাসে নতুন পাতা জন্মে। মার্চ মাসে ফুল ও এপ্রিল মে মাসে ফল হয়। এই গাছ বনজঙ্গলে প্রচুর দেখা যায়। বহুল বৈশিষ্ট্য হেতু ও দুসর বর্ণ, গাঢ় লবঙ্গ ও ছোট কাঠ জন্মে। পত্র ২-৩ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কিছু কম; উভয়ভিত্তি, অগ্রভাগ সরল, শিখাগুলি ভাঁট। হঠাৎ দুইদিকে বিস্তৃত, পাতার কিনারা কবাপের দাঁতের



ফল, ফুল ছোট। ফল গোলাকার, ব্যাস ২ ইঞ্চি। ফল লাল কিম্বা পাঁজুবর্ণ, পাকিলে ককর্ণ। বীজ ৪-৬টি থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, পত্র ও ফল।

মূল্যবান পত্রের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ফল হৃদযন্ত্রকারক, মৃদু। ইহা কাশলাবোগী ও গ্ৰীহ বোগীকে মেওতা যায়। (U C Dutta)। দাক্ষিণাত্য প্রদেশে প্রসবের পর ইহাও বাজ ও হৃদযন্ত্র ও গ্ৰীহ একত্র বাটিয়া বাতের কষ্ট নিবারণের ক্ষমতা বহান্ন করে। (Dymock)। ইহাও বহুল বাটিয়া গায়ে মাখিলে অবিরাম জ্বর আশ্রয় কর বলের প্রবাস আছে।

Glossary—সংকীর্ণ গুণপরিচয় :

ফল—কমল ও বর্ধিত গ্ৰীহায় উপকারী।

পত্র—শস্ত্রান্ত উপাধানে কলেবায় উপকারী।

মন্তব্য :—বাংলাদেশে ইহা 'বীজ' নামে পরিচিত। পাকিলে ছোট ছোট ফেলেমেয়েটা যায়।

Fig -Wright I. C t 85 Kretiker & Basu Ind. Med Pl 84b.

Ref -F B L t 193 B P t 231, Roxb. Fl 11, 835 Prain, H H 174 H S. 83.



42. *Flacourtia indica* (Burm. f.) Merr (২৪৫)



43 F jangomas (Lour) Raeusch (পানিহাল)

জাতিগোষ্ঠী নাম : জাতিগোষ্ঠী, প্রাচীনায়নক—স্বতন্ত্র, পানিহাল জাতিগোষ্ঠী—বাল ;
পানিহালক, জাতিগোষ্ঠী—হিন্দী জাতিগোষ্ঠী—ভারত ; জাতিগোষ্ঠী—ভারত ,
জাতিগোষ্ঠী—ভারত ।

প্রাচীনায়নকঃ লোকেশনীয়ায়নকঃ স্বতন্ত্র

প্রাচীনায়নকঃ লোকেশনীয়ায়নকঃ ৬ ০

জাতিগোষ্ঠী : জাতিগোষ্ঠী ।

জাতিগোষ্ঠী :—প্রাচীনায়নককে লোকেশনীয়ায়নক বলিয়া বর্ণনা করে

জাতিগোষ্ঠী :—প্রাচীনায়নক—স্বতন্ত্রায়নক ও স্বতন্ত্র

জাতিগোষ্ঠী :—উত্তরায়ন পূর্বায়ন দ্বিগুণ ও চৌগুণ ।

বর্ণনা :—মাক্কাবি উদ্ভিদ গোষ্ঠীমক গোষ্ঠীমক যে গোষ্ঠীমক আছে উদ্ভিদ প্রায় ১৫-১৮ ফুট উচ্চ ।
কোণে মক বা কাটা আছে । গোষ্ঠীমক ছাড়া পূর্বায়ন, মক, গোষ্ঠীমক জাতিগোষ্ঠী
হয় । গোষ্ঠীমক নিম্নে গোষ্ঠীমক আছে । উত্তরায়ন গোষ্ঠীমক নাই, পূর্ব
২ ৩ ইঞ্চি লম্বা, বিস্তৃত ১ ১/২ ইঞ্চি গোষ্ঠীমক ১ ১/২ ইঞ্চি লম্বা, বিস্তৃত ১ ১/২ ইঞ্চি
লম্বা লম্বা, কিনারা, কণ্টকযুক্ত, লম্বা লম্বা । ফল ফুলের মত বেগুনে, বীজ ৮-১২টি
দেখা যায় ফল বাটতে মিলে । ফল ফুলের মত বেগুনে ও ফল ফুলের মত
জিহ্বার মত হয় ।

বায়ুচারি জাতিগোষ্ঠী—মক জাতিগোষ্ঠী ও ফল ।

মূল জাতিগোষ্ঠীর উদ্ভিদার্থে বায়ুচারি :—ফল লিঙ্গায়নকারী ও জিহ্বাচারি (Dymock) ।
উদ্ভিদ পত্র উদ্ভিদায়ন নিম্নে বায়ুচারি হয় (Watt) । উদ্ভিদায়ন ইন্দ্রিয়, কণ্টক ও
মর্দিত্তে বায়ুচারি হয় । উদ্ভিদায়ন টাটকা পত্রের মত এম' কটি পাতার মতায়ন বায়ুচারি
হয়ে বিলম্ব হিতকর (মাক্কা স্বতন্ত্রায়ন মত ৪-১০ ফুট) । স্বতন্ত্রায়ন প্রায়ের পত্র
মলমলনের মত বায়ুচারি হয় । উদ্ভিদায়ন পত্র স্বতন্ত্রায়ন গোষ্ঠীমক (Nadkarni) ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত জাতিগোষ্ঠী : -

ফল—লিঙ্গায়নকারী ও স্বতন্ত্রায়ন বৈশিষ্ট্য উপকারী

পাতা—অতিমাত্রায়নক, স্বতন্ত্রায়নক ।

জাতিগোষ্ঠী—লিঙ্গায়নকারী উপকারী ।

মতায়ন :—মাক্কাচারি মতায়ন এই জাতিগোষ্ঠী স্বতন্ত্রায়ন হয় না । উদ্ভিদ এই পূর্বায়ন
5-6 ফুট উচ্চ উদ্ভিদায়ন হয় । প্রাচীনায়ন মতায়ন উদ্ভিদায়ন মতায়ন
জিহ্বাচারি উদ্ভিদায়ন স্বতন্ত্রায়নক, বিস্তৃতায়নক, জিহ্বাচারি হয় । পূর্বায়নায়নক
বলিয়াছেন । উদ্ভিদায়নায়নক উদ্ভিদায়ন প্রায়ের বায়ুচারি মতায়ন করে । উদ্ভিদায়ন
মতায়ন উদ্ভিদায়ন ও স্বতন্ত্রায়ন উদ্ভিদায়ন । অতিমাত্রায়ন, অতিমাত্রায়ন অতিমাত্রায়ন
উদ্ভিদায়ন, অতিমাত্রায়ন



7

বহুমান্নী হইতে বহুমান্নে, দ্বিতীয় বহুমান্ন, অষ্টমী বহুমান্নে একা অতিমান্ন বহুমান্নে পক্ষে
উপকারী। ইহাও চাঙ্গেও কাখ বহুমান্নে প্রয়োগ করা হয়। ইহাও ফল পিত্তজরিকাবে
ফলদায়ক বলিয়া Dymock বর্ণনা করিয়াছেন (Watt)।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med. pl. t. 84 a, Rheede, Hort. Mal. v. t. 38.
Ref.—F. B. I. t. 193 B. P. t. 231, Roxb. F. l. m. 834; Prain, H. H. 172



43 Flacourtia jangomas (Lour) Raeusch (পানিয়াল)

44. F. acpiaria Roxb. (বৈচ)

ভাষাভূমিসারী নাম :—বিকটত—মুত, বৈচ—বালা ককাই—চিনি, তবট—এটান—
বোখাই, ককম, কান্ধেও—ভেলত বৈচ—হা প্রদেশ, খটাই, বেদপ্রদানী—পাড়াই।
বিকটতো ব্যাঘ্রপানো গ্রন্থিলঃ সাত্ত্বকষ্টকঃ।
কষ্টপানো বহুকলো গোপযোষ্ঠা প্রবক্তব্যঃ ॥
মুতুললো মস্তকার্ণো যজ্ঞয়ো ব্রহ্মপাদপঃ।
পিণ্ডরোহিতকঃ পুতঃ কিচ্ছিনী চ ত্রিপক্ষা।
বিকটতোহিমমূরঃ পাকেক্ছিমমূরো লঘুঃ।
দীপনঃ কামলাজরঃ পাচনঃ পিত্তনাশনঃ।

রাজনিঘণ্টুঃ : প্রোক্তাদিবিধঃ।

নামপরিচয় :—বিকটত, ব্যাঘ্রপান, গ্রন্থিল, সাত্ত্বকষ্টক, কষ্টপান, বহুকল, গোপযোষ্ঠা, প্রবক্তব্য,
মুতুলল, মস্তকার, যজ্ঞর, ব্রহ্মপাদপ, পিণ্ডরোহিতক, পুত এবং কিচ্ছিনী—এই পনেরোটি
নাম



উপপাদায় : —বিককট—অরম্ভব বন, পা কলে অ : অরম্ভ বন, লম্বাক, অরম্ভব পাতক
কামল মালক এক-বকুল-বাক, পাচক ও লিঙ্গমালক

কল্যাণাল : —মধ্য ও পূর্ব বা গাছ লম্বাকের মধ্যে বনবনে প্রচুর করে

বর্ণনা : —ছোট কাটাযুক্ত গুল ১০-১২ টি কীটকর্ম ও লাল কাঠ দ্বিত লাল ও পাত।
কাঠ হলে অনেক লাল-প্রলাব বাহির হয়, গাছ লম্বাক লম্বাক কাটা আছে
পত্র ১২ টি ক, ত্রিভুজাকৃতি, গোটাতে মিলে মিলে পাঠ্য বিলাতী কল্যাণের দাঁতের দ্বারা,
ফল পীঠাক পূর্ব নরম, একটু বিহ একটু পূর্বক পূর্বক থাকে। পূর্ণাঙ্ক পাঠ্য অপেক্ষা কৃত;
পূর্ণাঙ্ক বাহ্যিকায় মূল। ফল মৌসুমের দ্বারা একটু লম্বাক ও গোলা টেটক, মলম বেগুনে,
পা কলে অরম্ভব। গাছ কাটাতে মোড়া হঠাৎ ফল ও ফল হয়। এঁদেরাণে ফল থাকে।

ব্যবহার্য অংশ : —পত্র, শিকক ও ছাল।

মূলগ্রন্থাংশের উল্লেখার্থে বান্ধার : —উল্লেখ পাঠ্য ও বিলাতী কাটা ও লম্বাক লম্বাক অতিমোক্ষ
জাল 'তল' হৈল হৈল মা লম্বাক লম্বাক বাত আবাদ মত (Wight & Rheede)।

Glossary সংক্ষিপ্ত উপপাদায় : —পত্র ও মূলের অরম্ভ মূল বহু উপকাণ্ডী।

অর্থ : —উল্লেখ মত উল্লেখ মূল্যবান বাসে অলম্বাক বাবলম্বাক

মন্তব্য : —এটিও লম্বাক-মূল্যে "লম্বাক" জাতিগত গাছ বা গাছ দৈন্যক কল্যাণ মধ্যে দৈন্যক বীজের
অলম্বাকের ব্যবহার মধ্য বাস। লম্বাক লম্বাক লম্বাক বাটিক লম্বাক মূল্যে বাসার
আম্বাকের ব্যবহার করা হয়।

দৈন্যক পাঠ্য মিলে অনেক দৈন্যক বাটিক ফলা কল্যাণ, এক লম্বাক লম্বাক জমিতে
বা কলে এই অলম্বাক লম্বাক কল্যাণ লম্বাক প্রয়োগ করা হয়।

Fig. —Rheede, Hort. Mal V c 39, Tab For Fl Bombay I, t 78

Ref —FBI I, 194, B. P. I. 231, Roxb. Fl. III. 835



44. *Flacourtia separia* Roxb. বৈঃ ।



Genus—TARACTOGENOS King.

45 T. Kurzu king. (চাউলমুগ্গ)

ভাষামূল্যায়ী নাম :—চাউলমুগ্গ—বাংলা, চাউলমুগ্গ, কামাও'বন—কিম্ব, মেবট্ট—
আসাম। টক-পাখ—বর্ষ।

কৃষ্ণাঙ্গারকা যে সুপশ্চিমার্গব ভূমিষু।
বাচি ভগ্ননিঃকল মারুভোভূত পল্লবঃ।
ভেদাৎ কলানি গৃহীয়াৎ সুপকাক্ষুদগমে ॥
মর্জ্জান ভেজাহি প স ক ভা শোষসিদ্ধা নির্ণা চ।
ভিলবৎ শ'ভয়েৎ জাপাং প্রায়েকা-কুহুভবৎ ॥

মহাবীর্যস্ফারকঃ কুর্ভমেহাপকঃ পরঃ।

(সুশ্রুতঃ চিকিৎসাস্থান - ১৩ অঃ)।

নাম! অমূল্যায়ী—পশ্চিম সমুদ্রের উপরিত্তে (খালিয়ার অঞ্চলে) কুববক কুবব পল্লব সবদা
বাত্তব বার মাতল মান হব ববাকালেব ময়ে কাটিক অগ্রহাণে মাসে সাগ্রহ কবির,
ভাহ গুহাংগ। চূর্ণ ক বব ভেদেব মত ভেদ বা হব ক'বরা বানভাব, কিবা কুহুভ মলেব
ক'ব বাবভাব প্রদ'লেব ভৈলভপেত ব বজ' হব ,

গুণপর্যায়ঃ—ইহ বীৰবানে বলভন এক কুর্ভ মেহচরণ বিনালক যৌগে বৈশ্য।

জন্মস্থান—মুগ্গ এক চট্টগ্রাম ইহই লুপাইশাহাড ববা মামালর পেত, মাহভই,
আলাবান ভৌপুত, আসাম, পূর্ববঙ্গ।

বর্ণনা :—গাছ ১০-১২ ফুট উচ্চ হয়, পত্র বড় বক, পয়েব অগ্রভাগ মক পত্র ভালেব
বিশদীভ দিকে সমাধরণে ক'বে জয়ে পুষ্প গুহবৎ, পুষ্পের বহির্ভাগ ৫টি পাপড়ি,
চুই সারিতে ৮টি কখন কখন একসাথে স্ত্রী ও পুং পুষ্প বেব বাহ। ফল বড় ও
গোলাকার কলেব আবরণ পত্র কাঠের ভায়ে মধ্যে অনেক বীজ আছে।

বানহাৰ্য অংশঃ—বীজ।

বৈজ্ঞানিক চাউলমুগ্গ রার বানহাৰ্য

সুশ্রুতঃ—মূলমেহ ও কুর্ভে কুববক সৈলঃ—মুগ্গ চাউলমুগ্গাব কল সাগ্রহ কবির ভাহা
হইতে ভৈলবৎ বা কুহুভবৎ। (মানকাহনা) ভৈল নিঃসৃত কবিরে, ধাবৎ জলীয়াংশ
নির্গেদিত ন হয় ভাবৎ এই ভৈল অর্ধিতে পাক ক'বিরে। অতঃপর একপাকতাল গুহ
গোম্বহরাণিতে স্থাপন কবিরে, পক্ষান্তে উত্তোলনপূর্বক সিত, বিহ চতমল ধোয়ীকে
চতুর্ভকক্ষাভিত্ত বসে গুহ দিবসে এই ভৈল যোগ্য বাতায় বদাধল পান কবিতে দিবে।
চতুর্ভকক্ষাভিত্ত বসে পথের মর্ষ এই—পক্ষান্তে গুহ গোম্বহরাণি হইতে ভৈল উত্তোলন কবিরে
প্রথম দিবসে প্রাতঃ সাহা বধ্যবৎ জোজন ক'বিরে। দ্বিতীয় দিনে প্রাতে সাহা জোজন
কবিরে সাহা অকৃত্য থাকিরে কিবা সাহা জোজনকালে কগার ও উত্তোলন পান কবিরে।
তৃতীয় দিনে প্রাতঃকালে লগুণোত্তে ভৈল পান কবিরে—ইহাচট্ট, নাম চতুর্ভকক্ষাভিত্ত।
সাত্বকালে উত্তমগ্রহ ও লবণাভিত্ত ভৈল বধ্যপ পান কবিরে। পাঁচ দিন এইরূপে ভৈল



পান করিবে। এক পক্কতাম ফলের দুইয় স্ফিট অংশোত্তর করিবে এবং ত্রোখাতি
পরিহার করিবে। যে কুইনোয়াইন ব্যবহৃত, তৎ বড়বর্ণ অথ 'বলি' ও 'ক'মত'কৃত
আহাতে চাউলমুগ দ্বারা তৈলের 'মিশ্রণ' বস্তুর কাঠের কাথযোগে চাউলমুগ দ্বারা তৈল
লাক করিয়া এই তৈল যোগাযোগে এক বাস পান ও পাত্রে মর্জন করিবার ব্যবস্থা
দিবে। বিধ: চাউলমুগ দ্বারা তৈল ঘৃত ও মধু যোগে বর্জিত কাঠের কাথের সহিত পান
করিতে দিবে। তৈল সেবন কালে পক্ষিমাংস বৃক্ষমাংস করিতে দিবে। চাউলমুগ দ্বারা
তৈলের মাত্র বসায়িত। চাউলমুগ দ্বারা কামতকৃত একই তৈল বসায়িত। চ ১০ অ:

সাগুতী—কুইনোয়াইন চাউলমুগ দ্বারা মধু—বসায়িত বর্জিত মধু। ইহাও ব্রাহ্মণ্যুজ্ঞে চাউলমুগ দ্বারা
কামতকৃত সেবনে কুইনোয়াইন মধু। চ ১০ অ:

মূলগ্রন্থাণের ঔষধার্থে ব্যবহার:—ইহাও নীচ প্রদত্ত তৈল ব্যবহার কর। এই তৈল কাচড়া
ও কুইনোয়াইন 'মিশ্রণ'। ইহাও তৈলকে প্রকৃত চাউলমুগ দ্বারা তৈল বর্জিত 'আধুনিক' বৈজ্ঞা-
নিকেরা পণ্ডিতা দ্বারা 'প্রব' করিয়াছেন (American Journ Pharmacy,
pp. 473, 483, 1915)। ইহা উপর্য উপরে 'বিবিস' ব্যবহার ব্যবহার।
Dr. Jones কামতকৃত, মূলগ্রন্থাণের 'যোগে' ও 'প্রব' করিয়াছেন 'বিবিস' মিশ্রণে বর্জিত
ক'রিতে বসায়িত। কুইনোয়াইন চাউলমুগ দ্বারা মধু যোগে 'বিবিস' মিশ্রণে বর্জিত
যোগে—'বিবিস' মিশ্রণে সেবা। (Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl.)

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যসংগ্রহ.—বীজ দ্বারা চাউলমুগ দ্বারা তৈল প্রস্তুত কর। ইহা
কুইনোয়াইন এবং বর্জিতকৃত চাউলমুগ দ্বারা ব্যবহার।

Fig—Agric Ledger, xii, ১, 73 Kirtikar & Basu Ind Med Pl., ১ ৪৪.

Ref—B.P., ১, 232 Agric Ledger xii, 73, Journ. Asiat Soc, Bengal,
Vol lxx 121



45. *Taractogenos Kurzii* King (চাউলমুগ দ্বারা)



Genus—GYNOCARDIA R. Br.

46. *G. odorata* R. Br (চাউলমুগা)

কামানুসারী নাম :—চাউলমুগা, হালা, চাউলমুগা, ছলমুগা—হিন্দি কাহ্ন —
নেপালি : কুহু - নেপা, চাউলমুগা —বোখো

জন্মস্থান :—সি'কম খাম্বিয়ালাছাড়া চট্টগ্রাম।

বর্ণনা :—মধ্যমাকার উদ্ভিদ ডাল দ্বিবৎ অকলিত। ডাল দুই ইঞ্চি পুরু ধূসর বর্ণ, কাঠ
শক্ত ও পীতবর্ণ কাঠের মত ডাল বেতবর্ণ পত্র লম্বা, অগ্রভাগ সরু অথবা কতকটা
বর্ষ ফলকের মত। পোটি পুণ্ড, বড় পাতা ১২-১৫ ইঞ্চি লম্বা এবং ১২-১৪ ইঞ্চি বিস্তৃত
পুল্পের মতোবস্ত পাক আছে, পত্রিতে পীতবর্ণ ফুল কখন কখন এক একটি অথবা
একসঙ্গে অনেকগুলি ডালের গাছে চাইতে বা ছাড়া ছাড়া বাস করে থাকে। পুঁপুল বড়
পুল্পের বহির্ভাগে বাহিরে স্থায় পাপড়ি বড়। ফলদ ও মোট মোট ডালে আছে
গোলাকার, বাস ১২ ইঞ্চি পুরু ও পুরু বীজ ১ ইঞ্চি লম্বা।

বানিজ্যিক অংশ :—বীজ।

মূল ঔষধিগত গুণগণের বানিজ্যিক :—দুই বাত ও পীতবর্ণ ইত্যাদি জৈবের ব্যবহার হয়।
ইউরোপে ইহাও ইত্যাদি Gynocardic acid এবং উল্লিখিত করে। ইহা
চর্মরোগে ব্যবহৃত হয় (Watt, ইহা সচি নিম্নোক্ত এবং ব্যবহারে সচি উল্লিখিত
হয় (Dr. W. Murrell)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণগণিত—

বজের তৈল —দুই এবং সত্যিকার চর্ম বাগে ব্যবহৃত হয়

ফল—মধ্যমের পাক বিকটিকা জনক।

Fig. Bentl & Trim. Med Pl : t 28, Kirtikar & Bas., Ind Med. P.
t. 86; Watt, IV, Pt. I. 192.

Ref. —F. B. I. : 195, E. D. Ca 761, Pflanzenfam III. vi. A. 22 (1893).



46. *Gynocardia odorata* R. Br (চাউলমুগা)

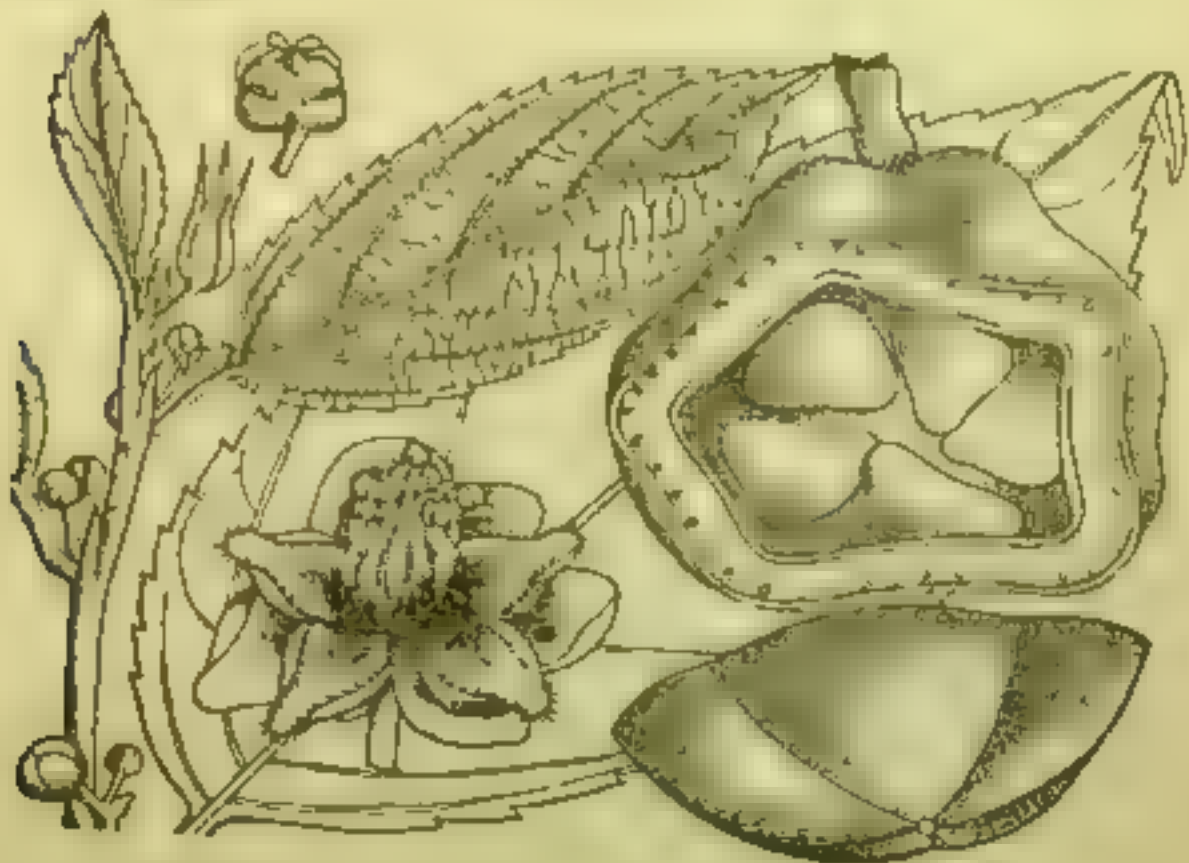


১০ ভাগ মিশ্রিত করিয়া ক্ষত বোম্বো ব্যবহৃত হয়। বীজের চাউত দস গণোদ্বিগ্নাব ইনজেকশনরূপে ব্যবহৃত হয়। শুষ্কত বশতঃ যে চাউতমুখ ও তৈলের মিশ্রিত বস্তু মিশ্রিত করিলে উক্ত বস্তু বা মত হয়। আয়ুর্বেদে মতে চাউতমুখ বা তৈল এবং গোমুখ উভয় মিশ্রিত করিয়া পান করিলে এর ক্ষত লাগাইলে দৃষ্ট বার্ধ নিরাময় হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাপরিচয়। বীজ ও তৈল-দুই এবং তদ্ব্যতীত ব্যবহৃত ও সংক্রমিত।
মন্তব্য .—শুষ্কতের দুরূহ প্রাচীনকালে মালাবার অঞ্চল হইতে ইহা আনত হইয়া বনৌষধি রূপে ব্যবহৃত হইয়া আসিয়াছে। পর্বতস্থানে সমভাটের ফল বিভিন্ন স্থান হইতে আয়তানি করা হইয়াছে বা তাহা চর্মেতে তৈল মিশ্রিত হয়। নেপাল ও আশাম হইতে এই ফলের তৈল আয়তানি হইতে হয় হয়। মালাবার অঞ্চলে প্রমাণে পুড়াইবার তৈলরূপেও ইহা ব্যবহৃত হয়।

Fig —Rheede, Hort, Mal. 3, 65, t. 36, Wight III i. t. 16.

Ref.—Dalz & Gibs. Fl. Bombay II Hook. F. B. L i. 196; Watt IV. Pt. I 308.



47 *Hydnocarpus laurifolia* (Dennst) Sleumer (চাউতমুখ)



XIV. POLYGALACEAE. Genus—POLYGALA Linn.

48. *P. chinensis* Linn. (সেরাড়ু.)

ভাষান্তরানুসারে নাম — সেরাড়ু — বঙ্গদেশে — সেরাড়ু — চীনে — সেরাড়ু — মধ্যবর্তী।

জন্মস্থান — বঙ্গদেশে প্রায় সকল স্থানে বাস্তুকি করাবার ও চুনকেটে দেবা' দায়, পোতা, লাকার, ছোটনাগপুর।

বর্ণনা — বহুশ, বহুশ বী' উৎপন্ন। সর্বমুখ্যতঃ, ১—২ ইঞ্চি লম্বা, মক, এলাচ পাতার স্থায় অগ্রভাগ নিয়ে অগ্রভাগ, লোমযুক্ত। প্রত্যেক পত্রের গোড় হতে লাল ফুল হয় পুষ্প দ্বিগুণিত যৌব ফুলের স্থায়, ১—২ ইঞ্চি লম্বা, কল মৃদুগন্ধ, পক্ষান্তরিত ক্রমশঃ মক। ফুলের বী' ৩টি, বী' লোমযুক্ত বস্তুকাসে ফুল হয় ও মাঝিন-কাঠিক মানে কল লাগিয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশ — মিকড়।

মূল গ্রন্থাগারের ঔষধার্থে ব্যবহার — ছোটনাগপুরের লোকে ইটাব মিকড় করে ও মাথাঘোর যোগে ব্যবহার করে (Campbell)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাপরিচয় —

মূল — মক এম 'মধ্যবর্তী' বা 'মধ্যবর্তী'। বাগে উল্লেখ্য।

Fig — Engler, Pflanzenfam. III IV pp 331 Kirtikar & Basu Ind Med Pl t 91; Bose, Man. Ind. Bot. 186 (1920)

Ref — F. B. I. 204, B. P. I. 235 Roxb F. I. III 218; Prain, H. H. 174; H. S. 235



48. *Polygala chinensis* Linn. (সেরাড়ু.)



49. *P. croatalarioides* Buch. Ham. en Dc. (নীলকন্ঠ)

ভাষানুসারী নাম : —নীলকন্ঠ—বাঁশ, নীলকন্ঠ—সাঁওতাল।

জন্মস্থান : —বিহার, ছোটনাগপুর, মিজম জাতির পার্বত্য

বর্ণন। বহুবর্ষীয়া গুল্ম গাছের গায়ে ঘন ঘন সাদা ফোঁস আছে গাছের কাণ্ড শূক, ৬-৮ একা
মতম। পত্র লম্বা ও বিকৃত পত্র উৎকৃষ্ট পার্বত্য গাছে লোম আছে। বোটা
১-২ ইঞ্চি গম্বা। ফুলের বোটা ছোট, বড়ো। ফল ক্রান্তির সময় আকৃতি বিশিষ্ট।
বীজ লোমযুক্ত, দুই ভাগে বিভক্ত ও উৎকৃষ্ট।

ঔষধার্থী অংশ —সমগ্র গাছ ও মূল

মূল্যগ্রহণের উদ্দেশ্যে ব্যবহার —বন্যে থাকে এই গাছ সমস্ত ঔষধগোষ্ঠীতে ব্যবহার
করে। বন্যে গাছের পাতের সমস্ত বীজ ইহার ব্যবহারের জন্য আছে বলে
বাটিকা খায় (Royle)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত উপসংহিত :—

মূল —উদ্ভিদে নিম্ন উক্ত কণার জলবায়মিত পান করিলে মূল স্ব 'স্বা' বাঁহর করে
কানি কঁক করে। মূল কণানে উল্লেখ্য।

Fig. —Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 90, Rheede, Hort. Mal. t. 67,
Royle, III. Bot. Himal. t. 19.

Ref.—F. B. I. t. 201; B. P. i. 234



49 *Polygala croatalarioides* Buch. Ham. en Dc. (নীলকন্ঠ)



XV. CARYOPHYLLACEAE.

Genus SAPONARIA Linn.

50. *S. Vaccaria* Linn. (সাদুলী)

ভাষামুসারী নাম : সাদুলী—বাংলা, মুল্ল—ফিলিপিন, মুল্ল—সীচলান্স।

জন্মস্থান —ভাৰোভৰ গ্ৰাম সৰহৰ মেধা ধাৰ। কলকাতা জন্মস্থান মৌলভীবাদে মাঠে দেখা যায়।

বৰ্ণনা —ছোট বৰ্ণালীৰে উদ্ভিদ, ১০-২০ ফুট উচ্চ হয়। পত্ৰ এটুকুৰাৰ ওপৰে ২-৩ টুকুৰা বিস্তৃত, অগ্রভাগ মক্ৰ শিৰা লক্ষ্য। পাতালৰ বোঁটো ডাট, পাতালৰ ডিক পাতালকাৰ কিম্বা চম্পিত কৰি ফুলৰ পাতাল ছোটো ওলাবলৈ। পুংকলক ১০টি, গৰ্ভকলক ২টি। বাকৰ বৰ্ণ এবাৰ কলকৰণ পাছত বৰ্ণ হৈছে কলকৰণক।

ব্যৱহাৰ্য অংশ :—বাক ও লিকড়।

মূল গ্ৰন্থাংগৰ উদ্দেশ্যৰ্থে ব্যৱহাৰ :—গ্ৰন্থন বসেন ব, ইহাৰ লিকড় কামলা, কফ, গ্ৰীহ, বকৰ ও পাতালী বোলা হৈছে। ইহাৰ গাভাৰ ল বোদক কণ আছে ইহা কেমক এবং সামান্য কৰে কামলাৰ উদ্দেশ্যৰ্থে বৰ্ণন হয় S Arjan, ইহাৰ কাথ হয়নিবাক। বাকৰাৰ্থে ইহা অৰ্থনয় হৈছে পাছত আঠ পাচত দিলে আঠাৰ হয় (Murray)।

Glossary সংক্ষিপ্ত কামলিচয় —গাভ—পাচতৰ উলকাৰে।

গাভৰ মিঠা। —কণ এবাৰ বৰ্ণনৰ পুৰাতন বাকৰে বাকৰক

Fig—Kirtakar & Basu, Ind Med Pl t 93 Bot Mag xlix t 2290 (1922)

Ref—F. B. I t 217, B. P t 237 Roxb F L n, 445



50 *Saponaria Vaccaria* Linn. (সাদুলী)



XVI. PORTULACACEAE. Genus—PORTULACA Linn.

51 P. oleracea Linn. (বড়-মুনিয়া)

ভাষাভূমিসংগীত নাম : —লাটিনক গোণ লেন-সায়না ও মুনিয়া ম'কুত, বড় মুনিয়া—বাংলা ।
 মূল বন্যক—উইট্‌স্‌ কুইনসল—মহারাষ্ট্র, লেনিয়া মুনকা, মুনিয়া, কাফা, মুক্কা, পুণা,
 ধুবক, কুলকা, লুনক—হিন্দি মোট উইক—নাগভাণ্ডা লব, 'মিক্‌, মোলু—
 মধ্য ভারত পুণ্ড্র বাঘে পল্লব—তামিল পাতিলি-মুক—তেলেগু চিহ, কৈবী—
 মালয় ।

বৃক্ষরোগী কু যোজিকা

যোজিকাক্সা সয়া চোকা পাভকুৎ ককপিত্তকর ।

বাগদোষত্রণভুজরী শাসকাস-গ্রমেহগুৎ

শোথো পোচনরোগে চ হিতা ডক্‌দৈককনাক্ততা ॥

ভাকগ্রিকান্ধা । শাকবর্ণা ।

সাম্যপর্যায় :—বৃক্ষরোগী যোজিক —এইগুল নাম

ভূগপর্যায় —বৃক্ষরোগী—মহাবল, শাবক, উজবীণ, বাপুকাংক, ককপিত্তনাশক বাগদোষ,
 ত্রণ ও গুহ্র নাশক, বাস, কাস ও গ্রমেহ নাশক । শোথ, চক্ষু-রোগে হিতকর ।

জল্মান্ধাস —বহুমেলেব প'হিত জ'মিতে বড় পরিমাণে জন্মে, তামলী, হাথকা, ২৩-পল্লবগা,
 বোটানিক পার্টেন ।

বর্ণনা —ছোট বসন্ত জন্ম, বসন্তেরী কাণ্ড ৮-১২ ইঞ্চি ল বক্রবর্ণ । গাভ ওঠতে ছোট
 ছোট সজ, লালচে বসন্ত গাভ বাঁহয় হয় পত্র জটীল বিপরীত দিকে সমান্তরালভাবে
 জন্মে, ৬-১১ ইঞ্চি লম্ব, পত্রের মধ্যক গোলাকার বোটাব দিক ক্রমশঃ সজ । ফুল
 ছোট, গুল্মজীন, পাভার লালিয়া থাকে । পাপড়ি ৫-৬টি । পীতবর্ণ প্রাথ বহিঃপালের সমান,
 ফুল নগ্ন, পীত প দ্বারা ঘাট । প্রান্ত কাশ প্রফুটিত হয় বীজ, কাস বক্র অগ্রভাগ স্ফটল,
 কাশ অনেক ক্রকবর্ণ বীজ হয় । বর্ণকালে ফুল হয়, পীতকালে ফল পাকে

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র, সমগ্র উইট্‌স্‌ এক বীজ ।

মূল গ্রন্থাংশের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—ইহাব টাটকা রস বামে অম্ল । ইহিসেপেলাস্‌ যোগে
 টাটকা রস বাড প্রযোগে বহুবার নিমুসিত হয় বসন্ত মূত্রকর ল'ক আছে, মূত্রজর
 যোগে, জলবহুত পীড়ার ও পিত্তপ্রসারে ব্যবহৃত হয় (Dymock) বড় মুনিয়া
 পদার্থবিদ্যার একটি উৎকৃষ্ট মজ্জাবী বীজ আত্মপায় যোগে ব্যবহৃত হয় । ইহাব
 টাটকা পাভার বস ১ ড্রাম পরিমাণ ২ আউন্স পরিমাণ জলে মিশ্রিত করিয়া পান করিলে
 লিপাস্মাক নাশিত হয় টাটকা রস বক্র যোগে বসন্তকর উদ্ভ্রমণ ব্যবহৃত হয় । এই
 গাছ বাটীয় কপালে লালগাটলে মাখি ধরা আচার হয় পুষ্কল সজিত বক্র উইট্‌লে ইহাব



বস হিচকৰ। সমস্ত পাচ ও বীজ পুৰুষেৰে পীড়, গাধোঁৱিহা) এৰা কলহেৰে লীচাৰ
বাখুৱা হয়। বীজ তিউকৰ ও বুৰকৰ, ইহাৰ বস চাৰুৱা ভাগ ব'লহা ইহাৰ
Portu (to carry) and lac (milk) নাম হৈছে। বীজ উলহাৰ নিবাবক
(Moodean Sheriff) বহুত ও বাঁজোৱাণে প্ৰধান বাখুৰা ব'বজত হয়। বস হৈছে
পৰে বাখিলে হাতি পায়েৰে জাতি নিবাবন হয়। বীজ ক'বনাংক

• Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাভাষা :

গাছ—তিউকৰ, বনাংক। বাঁজোৱাণে (পুৰুষ অৰ্থাৎ বীজ) এৰা বহুতবোৰে ইহা
বাখুৰা ব'বজত হয়। কাণেৰ বস হাতি পায়েৰে জাতিৰ বাখিলে জাতি ক'বনাংক

মন্তব্য :—বাঁজোৱাণেৰ বাখাৰে ছোটভাষা, বীজ পাচুৱা হাৰ জাতিৰকালে
সকলি জাতিৰে জাতিৰ বৈধৰে ইহাৰ ব'বজত ক'বহে। নিবট, গুৰে ইহাৰ উলহাৰ দেখা
হাৰ না, বাঁজোৱাণে পুৰুষেৰ বাখিলে ইহাৰ পাচা এৰা পাচ কলে সমস্ত পাচ বাখিলা
কৰে। গাছেৰ বসেৰ নাম ১ চাৰিচ চৰিচ ২ চাৰিচ পৰিচ, জিনে, বাৰ সেৰা
গৰমকালে ইহা পাচুৱা হাৰ 'জাৰপ্ৰকাণে' চাৰি ও বহু ক'বনাংক ব'লহা এৰা চৰিচ।
একক 'চ' হৈছে অৰ্থাৎ পৰা বাখিলা ক'বহা কিছু ক'বনাংক চৰিচ। বহু চৰিচ ও
ছোট ক'বনাংক মনো ভাষাৰ পাৰ্থক্য আছে

Fig —Rheede, Hort. Mal x c 36, Kirtikar & Basu Ind Med Fl c 95.
Ref —Dymock : 150 F B I : 24n, B P : 240, Prain, H.H., 175.
H S, 173



51 *Portulaca oleracea* Linn (বহু চৰিচ)



52 *P. quadrifida* Linn (ছোট ফুলিয়া)

ভাষানুসারী নাম :—উপভুক্ত ক মূলোদ্ভিত স কৃত ছোট ফুলিয়া—বাংলা, লোনিয়া, চেন্নাইয় চিনি ফল—বহু লুন—ওড়িয়া, পমোনি—কিচাই-চিনি, মজা পাণু, লয়া-পাণ্ডিলি—তেলেগু।

লোণা লোণী চ কথিতা ;

লোণী কথ্যে স্ততা ত্বী বাতলেয়করী পটুঃ ।

অশৌরী দীপনা চয়া মক্ষাধিবিষনাশিনী ।

নামপর্যায় :—লোণ, লোণী,

ভাবপ্রকাশ :—শাকবর্গঃ ।

গুণপর্যায় :—লোণী—কষ, স্বাদক গুরুশাক, বায়ু ও মেঘনিশক, অর্শনাশক, অশ্মাশ্লশক, অরুচ্য, অতিমান্দ্র ও বিলম্বায়নাশক ।

জন্মস্থান :—বঙ্গদেশের বায়ু ও পিত্তাধিক এবং অকৃত্রিম স্থানে বহু হয় । চেন্নাই, চাণ্ডা, ২৯ পর্যন্ত বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর ।

বর্ণনা :—ছোট ঘন পাতারি পটু সনে বঙ্গ বী ত্ব, ইতাব বী ত্ব, চণ্ডে লিকত বাতিব কর । পত্র :—টুক লম্ব 'বল্লী' বহু স্ততা, অষ্টভাগ বর্গাকার । বীজ ছোট ফুল এক একটি হয় ফুলের বহুভাগ ৮টি লম্বা ২২ পাত ৮টি পাতার পু কোল ১০টি, বীজ কোল বহু বীজ ৬ ৩ ৩ ৩ বসন্ত বহু ।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র ও বীজ ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—চাব ৩০ বহু কনিয়ায় কায় ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

টুক পাতা খেতে কবিয় বিসম্প্রদায়ক বহু বহু

পাতার স্বরস বহু বহু এবং বহু বহু বহু বহু বহু ।

Fig.—Rheede Hort Mal x r 3 Kirtika & Basu, Ind Med Pl t. 9.

Ref F B I 1 247 B P 1 210 Roxb F I 1 403



52 *Portulaca quadrifida* Linn. (ছোট ফুলিয়া)



XVII. TAMARICACEAE

Genus - TAMARIX Linn.

53. *T. gallica* Linn (কাউ, বনকাউ)

ভাষান্তরী নাম :—সতক, কাণ্ডক—স'কুট, কাউ, বনকাউ—বাল, কাউ-চন্দী, অথবা কাণ্ড-ব'বে, কাণ্ড-কাণ্ড—চন্দীকাউ, মিব-পদুকা—হা'মণ, টেব-কাউ, ল'ক—হেসেট।

জন্মস্থান :—বকসেনের নদীর ধারে ও অগাধস্থানে জেলা বাকু কাপেনের দ্বিতীয় ও বিচার, হগনী, জাতি ১, বোটা নত পণ্ডেন, মিবপুর।

বর্ণনা :—গাছ ছোট অথবা গুল্ম শাখা লাল আঁকাখুক বাসাই গায়ে ছোট শাখা লাল আঁচে। পত্র সৰু, অগ্রভাগ তেট ও সত। পুষ্প বোঁদ্ব কিস লালবর্ণ, শুক্লবহু হুহ। গাছপাশে গুল্ম গাছের Gall হিংগোপাকার এবং গ্রন্থদুহ। বগাব শেষে ফুল ও গায়ে ফল হুহ।

স্বাভাবিক জাল :—Gall—গাছের অগেব মত পদার্থ, marna আঠা।

ফুল ও ফল শের ঔষধার্থে স্বাভাবিক :—আঠা কুটিলেবক ও ধাতক। খাবাস'ন যেনে জুলাই ম'লে এট গাছ হুটে আঠা বা'হির হুহ আঠা ঔষধে দোকানে পূর্ব আঠা আনা পাইত যবে বিক্রয় হুটে। Gallগুলি ১২ টাকায় মগ মবে বিক্রয় হুহ (Dymock)।

Fig.—Wight III Ind. Bot. t. 24 A. Kuntkar & Basu, Ind. Med. Fl. t. 97.
Ref.—F. B. I. t. 248, B. P. t. 242, Roxb Fl. t. 100, Dymock, t. 159, Prain, H. H. 176; H. S. 179।



53. *Tamarix gallica* Linn. (কাউ, বনকাউ)



54. *T. dioica* Roxb. (লাল কাউ)

ভাষান্তরী নাম :—পক্কা—সক্কা, লাল কাউ বাল কাউ—চিকি, কাউ, লই, লেই, হাৰগান—লাকাৰ।

অৱস্থান :—বঙ্গদেশৰ নদীৰ কিনাৰাৱ, শুক্লবৰ্ষাৰ সিকুপ্ৰদেশে ওপাতাবে দেখা যায়।

বৰ্ণনা :—ছোট গুল্ম, ডাল ফটি ফটি, ডিম্বৰেৰ ডাল লালবৰ্ণ অতি তিক্ত ও মিট (Gamble) পত্ৰ গালাকাৰ অগ্রভাগ লক যেনে—যমিতাবে আবদ্ধ, কিনাৰা, বেতবৰ্ণ। পুষ্প একলিঙ্গ বিলিট বেঙেনে কিম্বা ফিকে লালবৰ্ণ পুংকেশৰ ৪টি উপদ্বিকাগ নব্বই ও সৰু হুপুলেশৰ ৪-৪ ৫টি, সৰু ও লম্বা। বীজকোষ ২ টি ইকি লম্বা।

ব্যৱহাৰ অংশ :—গাছৰ Gall এৰা কৈকড়ী।

মূলগ্ৰন্থাংশৰ ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ :—ইহাৰ gall এৰা কৈকড়ীও লম্বাৰক Stewart।

Glossary .—সাংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :—

গাছৰ চট্টা ও ছোট ছোট ডাল দেখি লাকোচক

Fig.—Griff Ic Pl Asiat. t. 577, Karikar & Basu, Ind Med. Pl. t. ৫৪

Ref.—F. B. I. 1249, B. P. 1242, Roxb F. l. II 101 Prain, H. H. 176, H. S. 179.



54. *Tamarix dioica* Roxb. (লাল কাউ)



XVIII CUTTIFERAE

Genus -CALOPHYLLUM Linn.

55. C. inophyllum Linn (পুৰাগ)

ভাষানুসারী নাম :—পুৰাগ ময়ূত পুৰাগ—বালা, জনমান চন্দা জবলন জগৰ্গক—
হিমি, পোলাগ, পুৰাগ—উড়িষ, উৰি উৰি—বোকাই, উনকা, পুমান -মহাঘাট্ট :
পুৰাগম—ভামিল পুৰবিজুল পুনা পোন -ভিটুলু—ভলোত, বেতাল—মালত, .

পুৰাগঃ পুরুষস্তমঃ পুৰামা পাটিলঃ পুমান্ ।

বক্তপুল্পো বক্তপুৰগুরুগোহুয়ঃ মলাছবয়ঃ ॥

পুৰাগো মধুরঃ শীতঃ সুগন্ধিঃ পিত্তনাশকঃ ।

ভুতভিত্তিকামৈন্তন দেবভান্নাং জাসাদকঃ ॥

স্বাস্থ্যনিবন্ধী : কৰ্মবীৰাদিবৰ্গি ।

মায়পৰ্যায় :—পুৰাগ, পুৰক, বৃক পুৰাম, পাটিল, পুমান বক্তপুল্প বক্তপুৰ, অকল—এই নামটি
নাম ।

ভুগপৰ্যায় :—পুৰাগ—মধুর রস, শীতবীৰ অশ্বকৃষ্ণ, পিত্তনাশক । কৃষ্ণগ্রহনাশক এক দেবভান্ন
পুৰাগে ব্যবহৃত হয় ।

কৰ্মপৰ্যায় :—উড়িষ্য ময়ূত উৰ্দ্ধক, শিফন, আশ্বাশ্বান উপপুত, বক্তপুৰেব অনেক বাগানে
যোগ্য কবিদ্যাতে বোটাৰ্মিক গাট্টেন, শিবপুৰ ।

বৰ্ণনা :—চিবলবৃক্ষ পৰাচ্ছাদিত তলৰ বৃক্ষ ২০১২০ ফুট উচ্চ হয় গাৰেচৰ ডাল বৃক্ষবৰ্ণ, কাণ্ট
লালেব আচাচুক বৃক্ষবৰ্ণ ও বতবৰ্ণ । লহু ডিহাৰ্জি পড়েব লীলভাগে গোল ও থেবৎ
বলা বা চাপা ৪-৬ ইঞ্চি লম্বা ৩-৪ ইঞ্চি বিস্তৃত বোটাৰ দিক ক্রমলঃ লক, বোটা
৫-১৫ ইঞ্চি লম্বা । পড়েব উত্তর দিক মল্ল, উপবিভাগ গাট মল্ল ও চকচকে, শিবা
অনেক আছে ফুলেব কুঁচি ছোট উপবিভাগে খোলা পুল সৌগন্ধক, বেতবৰ্ণ, বাস
৫-১ ইঞ্চি । বচিবল ৬টি, পুকেলব বহু গাটবত পুকেলব অনেকা বড় : পাকা কল
পীতবৰ্ণ গোলাকাৰ, বাস ৫-১ ইঞ্চি, মল্ল বীজ কহেতে জ্বালনি তৈল হয় ।
প্রাৰণ মালে ফল হয়, তাহ-অগ্নি মালে কল ধবে ।

ব্যবহার্য অংশ :—তৈল ও বীজ ।

বৈজ্ঞানিক পুৰাগের ব্যবহার ।

চক্ষুদগ্ধ :—কুসুম নাৰক নেহযোগে পুৰাগপত্ৰ —পিট পুৰাগপত্ৰ জলে ভিজাইয়া সেই জল



নেত্রে সেচন কৰিলে সুস্থন (কলিগড়) ৰোগ বিনষ্ট হয়। নেত্ৰৰোগ চি চক্ষুৰেই
চীকাৰে শিৰলীপ এই প্ৰত্যয় বাখ্যায় লিখিছে—“পুৰাণত নাগকেশৰক”—পুৰাণ
ও নাগকেশৰ পৃথক্ কৃষ্ণ কোন আখ্যান নিখটু এখে নাগকেশৰৰ্থে পুৰাণ শব্দৰ প্ৰয়োগ
নুহে হয় না। অমরকোষেৰ চীকাৰৰ ভাৱে পাকিত পুৰাণ শব্দৰ অৰ্থান্তৰ নিৰ্দেশৰ
প্ৰত্যাবে লিখিছে—“পুৰাণক শিত্তোৎপলে জাত ফলে নতন্ত্ৰেই পাণ্ডুনাগে
জন্মান্তৰে।”

চৰক :—‘মশেয়ানি’ তে বেদনাশাপনৰ্গে পুৰাণেৰ প্ৰতিপদ্য হিসাবে ‘কৃষ্ণ’ ব্যবহাৰ
কৰিছে।

সুশ্ৰুত :—এলা মৰ্গে পুৰাণেৰ ব্যবহাৰ কৰিছে।

সাকনিঘণ্টুতে—পুৰাণেৰ পৰ্যায়, এনৰ কোনও পদ নাই বহাৰ। পুৰাণেৰ তৈলফলৰ
প্ৰতিষ্ঠিত হয়।

ধৰ্ম্মস্মৃতিয়ানিঘণ্টুতে—পুৰাণেৰ উল্লেখ নুহে হয় না।

মূলগ্ৰন্থালোক ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ :—ইচাৰ তৈল বাত ও হৃৎকোণ্য কতৰ মণ্ডোদ(Pharm
Indica)। গাছেৰ আঠা, ছাল ও ফল ফলে মিল কৰিলে যে তৈল তালিৰ থাকে উহ
চক্ষুৰ কতে ব্যবহৃত হয়। তৈল মের ও বাতে ব্যবহৃত হয় বীজ পোহো কৰিয়া
অতিৰ উত্তাপে গৰম কৰিলে, যে আঠাৰ মত পদ ৰ হয় উহা পেটে বাতে লাগাইলে বাক
সাধিয়া যায়। সামান্য পৰিমাণ তৈল বেহকোণী ও খাতুৰোগগ্ৰস্ত বক্তকৰ আঁহটিলে
অৰ্ণ খটাৰ মণো উহ বেহকোণী উপলব্ধ হয় Moodden Sheriff)। আদুৰেৰ মতে ইচাৰ
ছাল ধাৱক ও আত্মস্থবিক ইত্যদেৰ বিবেচন কৰক (U.C. Dutt)। জাৱতীয়েৰ
ইচাৰ তৈল বাতে মালিন কৰে (Watt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :—

বীজের তৈল চৰ্মৰোগে বিশেষ উপকাৰী, বাতে মালিন হিসাবে ব্যবহৃত হয়

গাছেৰ ছাল—মডোচক, আত্মস্থবীৰ ইত্যদেৰে উপকাৰী।

গাছেৰ আঠা—বমনকাৰক, বিবেচক

গাছেৰ ফল—বিবেচক।

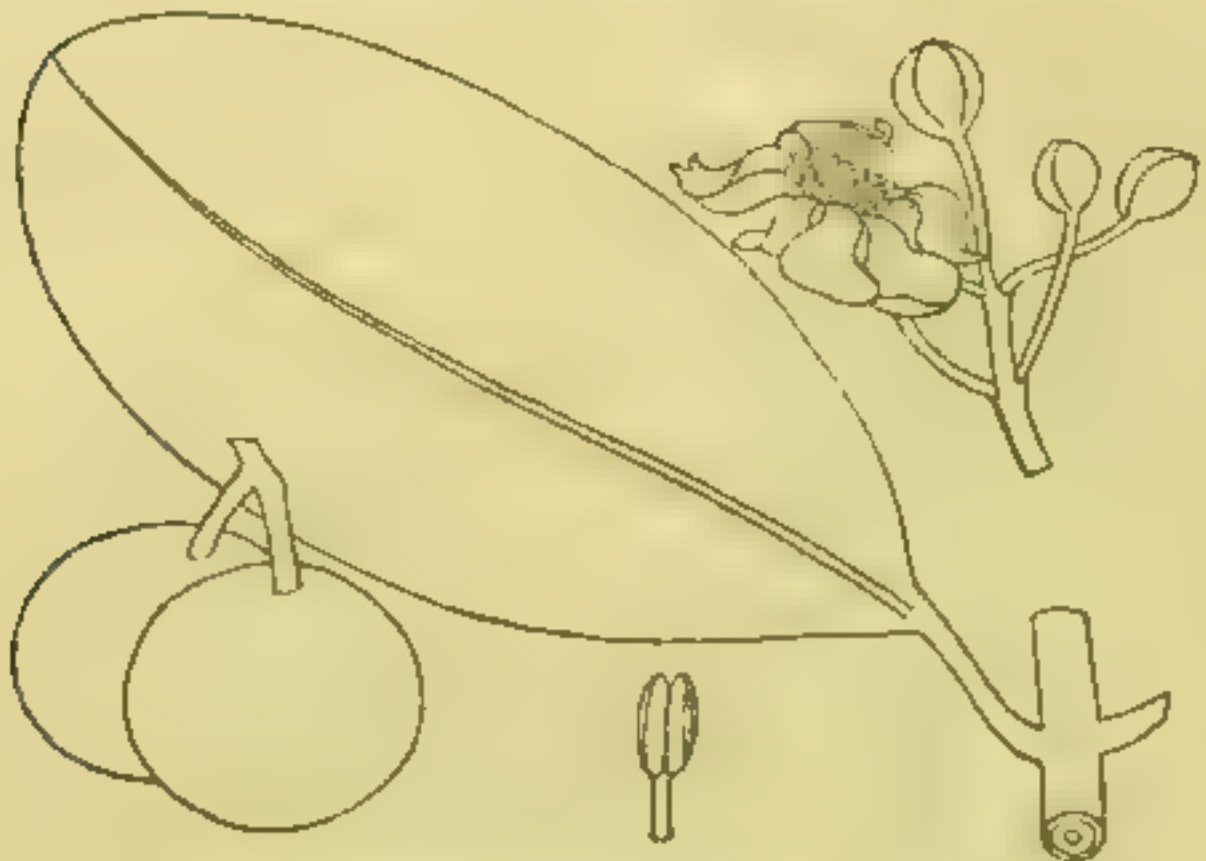
গাছেৰ পাতা—বন্তবিষ।

মন্তব্য :—পুৰাণেৰ তৈল পীতৰ্ণ তিক্ত ও হৃৎকি উহাৰ ‘সেবায়তন’ ও ‘জাগবন্তৰ’
আলোকিত কৰিব ও অল্প পুৰাণতৈল’ ব্যবহৃত হয়। এই তৈল কট (খা) ত্ৰে’ল
(dressing) কৰাৰ ক্ষম ব্যবহৃত হয় (Watt)। এই গাছ বা ইচাৰ ফল ছিহ কৰিলে যে
ফল বাহিৰ হয় উহা বমনকাৰক ও বিবেচক গুণসম্পন্ন (Rheede)।

Fig.—Wight, III, i, 128 and loc. cit. 77, Kirtikar & Basu, Ind. Med
Pl. t 106.



Ref.—F.B.I i. 273 B.P. i. 247 Roxb F.I. ii. 400, Prain, H.H. 176 H.S. 87.



55 *Calophyllum inophyllum* Linn. (পুষ্কপ)

Genus —GARCINIA Linn.

56. *G. mangostana* Linn (ম্যান্গোস্টিন্)

ভাষাসুসারী নাম :—ম্যান্গোস্টিন—বাংলা ম্যান্গোস্টিন—ইংলিশ ম্যান্গুষ্টা—বাংলা
মলমুলি—তামিল

জন্মস্থান :—মালয়, টেনিসেইয়, চীন, জাপান (যাব), সিলোপুও প্রথম জলবায়ুতে এবং তত
ধেনে ইহার জন্ম।

বর্ণনা :—গাছ ২-৩ ফুট উচ্চ হয়। চাল কঠিন এবং তকবর্ণ চিত্তেবর কাল পিত্তাক, কাঠ
লালবর্ণ, পত্র পুরু, ৬-১০ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ২ ১/২ ইঞ্চি বিস্তৃত। এক গাছে দুই প্রকারের
ফল হয়। পুরুষের অনেকগুলি, স্ত্রীপুষ্পের গঠনগত ৪-৮টি ধব (cell) আছে। পাকা
ফল কমলালেবুর মত উৎস লাল ও গোলাকার। বোটা চোটা ও ঘোটা। কলসর স্বা
দীভবর্ণ। বীজ বড়, চোটা ও খেতবর্ণ। ফলের উপরে লাল বড়ই তৃণগ্রন্থ পুষ্প
নভেবর হইতে কেতুগ্রন্থী মাসে হয়, যে ও জুন মাসে ফল পাকিতা থাকে।



ব্যবহার্য অংশ :—ফলের ছাল, ফল, দাঁড়ের ছাল ও পত্র।

মূলঔষধাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—৩৬ ফল ও ইহার ছাল মিথাপুর চটীতে এসেণে আঁচিও
কর। উহা উদভাগ্য ও বকু আমাশয় রোগের মধৌষ। ইহার ছাল বালকদিগের
পুষ্কান উদভাগ্যে হিতকর (Dr S Arjun Bombay) ইহার জরমানক লক্ষি আছে
, Dymock । যাকাসর দেশীয় মোক্তর উদভাগ্য বকু আমাশয় ও জরমানক রোগে
ও মূথের দ্বাৰে মোক্তরং ব্যবহার করে যাকোউন্ বেনের জ্ঞান উপকারী (Watt) ।

Glossary .—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যসিচয়—

ফলের ছাল—দেশীয় মোক্তর পুষ্কান উদভাগ্য এবং আমাশয়ে উপকারী

Fig — Bot. Cb Vol. 9, 845, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl t. 102.

Ref.—F B.L. i, 247, Dymock. i. 167.



56 *Garcinia mangostana* Linn (যাকোউন্)



ବାହାରରୁ ତାହା ଆମାଳସି ଯୋଗେ ଚିତ୍ତକର । ଡେହାନ୍ ବୃକ୍ଷ ଠୁଳ କଞ୍ଚିତା ଫୁଲ କଞ୍ଚିତା ଉଲେ
 ସଞ୍ଚନ କରିଲେ 'କୋକମେଟି' ଯେ ଏକପ୍ରକାର ନିର୍ମାଳ୍ୟ ପାଣିଆ ସାନ୍ଦ ତାହାକୁ 'କୋକସନନୀ'
 (Kokam butter) ବୋଲେ—ତାହାକୁ ହାଲୁକା ନାମ 'କୋକମୁଲ' । ଏହି ସାନ୍ଦରୁ ହାତେ ଯେ
 ଚୈତ୍ତ୍ୱ ଶକ୍ତିରୁ ହର ତାହା ମଞ୍ଜିର କାନ୍ଥରେ ଶୁଷ୍କ 'ନ-କାଟା' ଯୁକ୍ତ ବାବହାର କରନ୍ତି । 'କୋକସନନୀ'
 ସର ସାନ୍ଦରୁ କାନ୍ଥରେ ମଞ୍ଜିର 'କୋକମୁଲ' ଯୋଗେ ବାବହାର ହୁଏ । ମଞ୍ଜିର ଚକ୍ରରେ
 ଚୈତ୍ତ୍ୱର ପରିବର୍ତ୍ତେ ଡେହା ବାଧନେ ବାବହାର ହୁଏ । ବାହାରିରେ ଡେହା କୋକମୁଲ ବାବହାର
 ହୁଏ । ଏହି ଚକ୍ରର ନାକାକର ହାଲୁକା ଲୋକେ ହାତେ ବାନ୍ଧି କଞ୍ଚନ କରେ । ମଞ୍ଜିର କାନ୍ଥରେ
 ହାଲୁକା ଚକ୍ରର ଚୈତ୍ତ୍ୱ ଏହି ଚକ୍ର ଚକ୍ରର ପରିବର୍ତ୍ତେ ଲୋକ ବାନ୍ଧି ଡେହା ସାନ୍ଦର ନାମ—'ଡେହା' ।
 କାନ୍ଥର ଚକ୍ରରୁ କାଳିଆଳ ନାମର ମାର୍ଜିତା ଉତ୍ପାଦନ କରେ

Fig.—Roxb. Cor. Pl. n. 51., t. 196 Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 104.

Ref.—F. H. I. i. 269, B. P. i. 247 Roxb. F. I. ii. 633; Watt. ii. pl. ii. 478.



57 *Garcinia Xanthochymus* Hook (ଡେହାନ୍)



Genus—MESUA Linn.

58. *M. ferrea* Linn. (মাগেখর)

ভাষাসুসারী নাম :—নাগকেশর, কেশর—সকুত, নাগেখর নাগকেশর—বাংলা, নাগেখর—হিন্দি, নাহোব—আসাম, নাগেখর—পাঠা, নাগচন্দা, খোয়লাচন্দা—বোম্বে, নাগ-চন্দা, নাগ-চাঁদা—মহারাষ্ট্র, নানগল, যাদলেনগিল, লিবা-নাগাঙ্গু—তামিল : নাগ কেশর, নাগ-কেশর, গোল-পুন্দ্র—ওড়িশা, দেহেট্টে-চন্দাঙ্গ—আসাম

কিঞ্চকঃ কনকাক্ষঃ চ কেশরঃ নাগকেশরঃ
চাম্পেয়ঃ নাগকিঞ্চকঃ মাগীয়াঃ কাক্ষঃ তথা ।
সুবর্ণঃ হেমকিঞ্চকঃ কাক্ষঃ হেমঃ চ পিঞ্চকঃ
ফণিপুন্নাগবোগাদি কেশরঃ শকচূষয়ম্ ।
মাগকেশরমজোকঃ লঘু তিস্রঃ কাশ্যপহম্ ।
সপ্তিগাতায়য়ঃ চ কণ্ঠশীর্ষক্কাপহম্ ॥

রাজমিস্টু :। পিঞ্চকাদিবর্ণঃ ।

নামপরিণয় :—তিক্ত, কনক, কেশর, নাগকেশর চাম্পেয়, নাগতিক্ত, মাগীয়া, কাক্ষ, সুবর্ণ হেমকিঞ্চক, ককা, হেম, পিঞ্চক—এইগুলি নাম । ইহাও ফুল, ফল, ছাল, পাতা, ফুলের তুঁড়ি—পাঁচ প্রকারের এক প্রকারে ব্যবহৃত হয়

স্তম্ভপরিণয় :—মাগেখর—দুই ইঞ্চিও, লঘুলাক, তিক্তক, ককলাপক । বহু যোনি এবং বাতবোগ লালক । কণ্ঠবোগ ও পিচবোগ লালক ।

লক্ষণানি :—উত্তরবক, চিত্রাঙ্গুর, চট্টগ্রাম, ছোটনাগপুর, আসাম, ত্রিবাঙ্গুর, ককল, কান্ডা ও সিংহল প্রকৃতি স্থানে দেখা যায় ।

বর্ণনা :—চিব সবুজবর্ণ লম্বাচ্ছাদিত বৃক্ষ গাছের ডাল অশ্লিষ্য নরম । ছাল ১ ইঞ্চি পুরু । লালের আকাযুক্ত বালায়ী । গাছের পুড়ানো ছাল আলতা আলনি উত্তীর্ণ যন্ত্রা পড়ে । গাছের ছিটের কাঠ লালবর্ণ । গাছ হইতে পীতবর্ণ আঠা বাহির চটেয়া লবালবি জাবে থাকে, যেমন বাবুলাও আঠা বাহির হয় । ছোট ফল ত্রিভুজি উজ্জল লালবর্ণ, উক্ত লালবর্ণ ক্রমশঃ সবুজবর্ণে পরিণত হয় Brandis পত্র ২-৬ ইঞ্চি লম্বা, ১১-১৪ ইঞ্চি বিস্তৃত । পত্র মধ্য দিকে অবনত বর্নাকৃতি লব মক । পত্রের বৃহৎ ৪ ১/২ ইঞ্চি । পুষ্প স্ফাঙ্গ বৃক্ষ, উত্তরমিষ্ক হিন্দি, বাস ২-৪ ইঞ্চি । ইহাও ফল বড় টগর ফুলের দলের মত ফুলের বহিস্কৃত ৪টি, দুই সাহিতে বিস্তৃত, পাপড়ি একেবারে খেতবর্ণ পুকেশব বহু, সোনালী পীতবর্ণ, গঠনযে ২টি গুচ্ছ আছে । গম্ভীরবের মস্তক ডালের স্থায় : ফল ১ ১/২ ইঞ্চি, অগ্রভাগ মোড়ান স্থায় । ফল ফুলের বহির্ভাগ দ্বারা আবদ্ধ ফুল হইতে একপ্রকার আঠা বাহির হয় । বীজ ১-৪টি, শক্ত, বৃক্ষবর্ণ ও উজ্জল । ক্ষেত্রদ্বারা হইতে এপ্রিল মাসে ফল হয় এবং সেপ্টেম্বর মাসে ফল পড়ে ।



ব্যবহার্য অংশ :—ফুল, বীজ, ফল ও পত্র । মাত্রা ৫-১ তোলা পুষ্ণ ও পত্রাংশ ।

বৈজ্ঞানিক নামাঙ্কনের ব্যবহার ।

চরক :—রক্তাশে নামাঙ্কন—নামাঙ্কনের দুইদণ্ড পত্রাংশ পত্র ও সবুজের সহিত সেবন করিলে অর্শের বৃদ্ধিপ্রব প্রদর্শিত হয় (চিঃ ২ অঃ) ।

জীবপ্রকাশ :—খেতপ্রসরে নামাঙ্কন—নামাঙ্কনের পুষ্ণ তরুর সহিত গোবলুৎক পান করিলে খেতপ্রসব প্রদর্শিত হয় । ইহা সেবন করিলে তাৎক্ষণিক পত্র করিতে চাইকে (মাঃ খঃ ও ভাগ) ।

বজ্রসেন :—রক্তাতিসারে নামাঙ্কন—চিনির সহিত নামাঙ্কনের দুইচুর্ন সেবন করিলে অতিসারের বৃদ্ধিপ্রব ঘোষ করে ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ফল ব্যবহৃত । লাক্ষ্মণের পাঠা নিবাহক । নিউক্স পারের উদ্যোগ প্রসঙ্গে মিল অর্শের জলা নিবাহিত হয় (U C Dutt ফুল ও পাতা) মর্প বিলের প্রতিবেদক (O' Shaughnessy) ইহার ভাল ব্যবহৃত ও স্যামুয়া উয় (Dymock) । ইহার তৈল ব্যবহৃত—নিবাহক Ph Ind 32) ইহার মূল উদ্বেজক এবং লেট ফোলা নিবাহন করে এবং অর্শ ও অর্শ বৃদ্ধির লক্ষণের Moudoen Sheriff যাঁহের শুক ফুল শুষ্কফুল মর্পিত করিয়াছে ইহা চাইলে তাৎক্ষণিক তৈল প্রস্তুত করেন ইহার পত্র শুষ্ক ও নাটিকেল তৈল হোয়াং মাংগে পুষ্ণটিস দিলে মাংগধরা ও দক্ষিণাচার হয় (Rheede) ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—ফুল—সংক্ষিপ্ত, পরিপাকপ্রব পীঃ নিবাহক । মূল—কক্ষ নিবাহক । মাংস ও চিনিমিত মিশাইয়া প্রসঙ্গে অর্শের বৃদ্ধি বৃদ্ধ করে । প-জালা নিবাহক ।

ফুলের কুঁড়ি :—কামান্দ্র বৃদ্ধি উৎসাহিত ।

অপক ফল :—দুগ্ধি, ঘর্মকাষক ।

ছাল :—লেনী সংক্ষিপ্ত, প্রসক্তি, অর্শের সহিত ব্যবহারে ঘর্মকাষক ।

পাতা ও মূল :—মর্প বিল এক কীকড়াবিহীন বিল উৎসাহিত ।

অপক ফুল :—কটু, উষ্ণ এবং নিবাহক ।

ইহার তৈল সংক্ষিপ্ত বাস্তব অর্শার্থে প্রয়োগ কর হয় । ঔষধার্থে ব বহিঃ পুষ্ণের মাত্রা ৥ তোলা চাইতে ১ তোলা ।

Fig.—Rheede, Hort. Mal. iii. 53. Wight, III. t 127, and Ic. t 118.

Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t 108

Ref.—F.B.I. t 277, B. P. t 246, Roxb. F. I., ii. 665.



58 *Mesua ferrea* Linn (নাগকেশর)

Genus *OCHROCARPUS* Thouars.

59 *O. longifolius* Benth & Hook. F (নাগকেশর)

কাঁচামুসারী নাম : নাগকেশর—সকল, নাগকেশর বা না, নাগকেশর-কি ফুল—হিম্মি, শুঁকি, আম্র নাগকেশর, বাঁধ পুরাণ, শুঁকি হামর নাগকেশর—মহাকাই, নাগাল, নাগেশবপু হামিগ, অর পুত, মলক, বরু—কণাট, হামপু—মলক।

জন্মস্থান : উত্তর মূরন এবং চট্টগ্রাম, ভারতের পশ্চিমঘাট পাহাড়ের নিকট, কামোড়, কটক।

বর্ণনা :—বড় গাছ, পাতাগুলি বাল্যকার ছাল চেহে লাল ও পূর্ণ বয়স, ৬ ইঞ্চি পুরু। পত্র ৪-৬ ইঞ্চি লম্বা, ২-২.৫ ইঞ্চি চওড়া পাত মেঝেতে সবুজবর্ণ, বোটার নিকট গোলাকার, মধ্যলব পুরু বোটা পুরু, ৬ ইঞ্চি। ফুলের কুঁড়ি গোলাকার ও চপড়পুরু, উভয়লব বিশিষ্ট বাস ২ ইঞ্চি, পূর্ণবয়স ১ ইঞ্চি। ফুলের পাপড়ি ৫টি, অগ্রভাগ বৃদ্ধান ফুল মেঝেতে লীলাভ লাল অথবা কমলালেবুর রঙের। বড় পুকেলয় আছে, গর্ভকেশরের মস্তক পেচকাকৃতি, মাথা চওড়া। ফল একটু লম্বাকৃতি, মেঝেতে বকুল ফলের কাঠ, নিরসিক সজ ১ ইঞ্চি লম্বা। ফলে একটি বীজ থাকে। ফল জাহাজাবী হটকে মাটি মাংসে চর ও গবে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফুলের কুঁড়ি।

মূলগ্রন্থালের ঔষধার্থে ব্যবহার :—চক ফুলের কুঁড়ি, উত্তেজক, হৃদযুক্ত, উদ্ভাস্য



নিষাদক এবং ধাতক শুষ্ক ফুলের কুঁড়ি এলাচ ও সবুজ-যোগে পান কৰিলে পিণাসা নিৰ্বাৰিত হয় ও পেট বেদনা নিৰ্বাৰিত। শুষ্ক ফুলৰ কুঁড়ি পোকা-বাঁগৰা বাঁহেৰ গোড়ায় টিপিয় দিলে বাঁহ বগল আকায় হয় Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl.), ফুলৰ কুঁড়ি বগমে বাঁ কৰায় বাবৰুন হয়। ইটা ধাতক ও উগ্রগুণবিশিষ্ট। বীজ কাটিলে এক প্রকাৰ আঁঠু বাহিৰ হয়। গুণ অনেকটা *Mesua ferrea* গাছেৰ দ্যায়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—ফুলের কুঁড়ি—মকোচক, শূণ্ণি ফল—উত্তেজক, বায়ুনাশক। (আধান মালক), উদ্যোগ্য এবং স্বর্ণে উপকাৰী।

যন্তুলা :—এই গাছেৰ ফল ছোট ছোট ছোটনেৰেৰে শুকাত বগিয়া থাকে। তাহাতেৰে বিভিন্ন প্ৰমেলে ইহাৰ শুষ্ক ফল হঠাতে একপ্রকাৰ বেতনে বহেৰে শূণ্ণি প্ৰস্তুত হয়।

Fig.—Wright, III, 130, Wright & C. t., 1939, Kirtikar & Basu Ind Med. Pl., t. 105.

Ref—F B I., t. 270, B P., t. 245, Dymock, t. 172



59. *Ochrocarpus longifolius*, Benth & Hook. f. (বাগকেশব)

XIX. TERNSTROEMIACEAE.

Genus—*SCHIMA* Reinw.

60. *S. wallichii* Choisy (মাক্‌ড়ীশাল)

কাষালুসারী নাম :—মাক্‌ড়ীশাল—বালা, চিলাটনি, মাক্‌শাল, মাক্‌শা—হিমি, মাক্‌শাল—আশাথ, চিলাটনি—নেলাল, খেটো, অ-মন্-ক—ত্ৰুৰুণ



জন্মস্থান : চট্টগ্রাম, পূর্ব-ভারতের বর্তমান বাংলাদেশ

বর্ণনা : - বড় গাছ, ৮-১০ ফুট উচ্চ কান্ড লালবর্ণ, পুরু। পত্র ৬-৭ ইঞ্চি লম্বা এবং ২-৩ ইঞ্চি বিস্তৃত পাতার অগ্রভাগ সূঁচ, উপরের পিঠে সোনালো লালবর্ণ বোটা ৬ ইঞ্চি, ডালের গায়ে বসন্তাখাক আবেদ করার আগে আঁচ ফুলের বোটা ৬ ইঞ্চি, বাস ১৫-২০ ইঞ্চি, পাতাটি বেতবর্ণ অগাছবৃত্ত। ফুলের বহিঃস্থ ৬ ইঞ্চি লম্বা। পু ফুলের পিঠে বর্ণ। ফলের বাস ৬ ইঞ্চি, প্রথম অবস্থায় নরম তুল এপ্রিল মাসে হয় এতদ্বারা ও ডিম্বের মাসে ফল ধরে।

ব্যবহার্য অংশ : - ফল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে বানহারি : - ১৫০ গ্রামের বস গায়ে লাল ফুলকাঠের খাকে ছাপের বস ক্রিয়মানক। অথবা ১০ গ্রাম বীজের তেল কাঠের লব বাটতে হয়।

Glossary : - সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয় . -

গাছের ছাল : - ডালের বস গায়ে লাল ফুলকাঠ এবং লাল হয়। ইহা, ক্রিয়মানক মন্তব্য : - উক্তবেদে এই আসনে এই গাছের তরু বাগী তৈরীতে কাজে ব্যবহৃত হয় দাখিল এবং বহু Tea factory এই গাছের তরু প্রস্তুত সত্য প্রকৃতির অন্য এই কাঠের বহুল ব্যবহার আছে।

Fig - Griffith, Notul iv, 552 t. 6 D, Kartikar & Basu Ind Med Pl., t 109.

Ref - F B I, i, 289, B. P., i 249 Roxb., F I ii. 572



60 Schima wallichii choisy. (মাকড়শাল)



XX DIPTEROCARPEAE.

Genus DIPTEROCARPUS Gaertn.

61 D. turbinatus Gaertn. (মূলিয়া গর্জন)

ভাষানুসারী নাম :—গর্জন বা ল, গজন—উত্তর, পাকিস্টান—ব্রহ্মদেশ।

জন্মস্থান :—হিমালয়, চট্টগ্রাম, পূর্ববঙ্গ এবং ব্রহ্মদেশ।

বর্ণনা :—উচ্চ চরসূত্র পত্রাঙ্গিত বৃক্ষ। কণ্ঠ নবম গাছের আঠা, বহুবর্ণ, ভিত্তিরে কণ্ঠ লাল এবং পুষ্প বর্ণ পত্র প্রসবর্ণিত, পত্রের অগ্রভাগ বর্ণাকৃত, পত্রের গোড়ার দিক, গোলাকার, ৪-১২ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ২-৩ ইঞ্চি প্রস্থ, প্রধান শিখাগুলি ১৫-১৮ ফোটা বৃদ্ধ ১২-৩ ইঞ্চি ফুলের ব্যাস ৩ ইঞ্চি ফুলের পাপড়ি লাল আত্মবৃত্ত বহুবর্ণ। বীজ লম্বা, লম্বাকৃতি, ফুলের সময় ভিত্তিরে ফুলের সময় একত্রিত।

বানিজ্যিক অংশ :—আঠা।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহার আঠা কখনো ৩ বর্ড ক্রিমিতে (Tape-worm) ব্যবহৃত হয় (Watt)। ইহার আঠা মুল্যবোধের বোগে চিকিৎসা, যুদ্ধের ও গণোদ্বিগ্ন বোগে একটি উৎকৃষ্ট ঔষধরূপে প্রমাণিত হইয়াছে (Ph. Ind 32)। ইহা মুল্যবোধনাশক (Dymock)। গণোদ্বিগ্ন এবং মেরুভোগে ইহার তৈল পত্রম চিকিৎসা মুল্যবোধে ইহার তৈল অধিকারী বৈশ্য। গর্জন তৈলের আত্মবৃত্তিক প্রয়োগ প্রাথমিক মুল্যবোধে বর্ড চিকিৎসা কিছু ইহার উপকারিত্ব বায়াইতে হইলে ২-১০ ফোটা চাউলমুগ দ্বারা তৈল, এক ড্রাম পরিমাণ এই তৈলের সচিহ্ন মিশাইতে হয়। গর্জন তৈলের সচিহ্ন চাউলমুগ বা হ তৈল মিশ্রিত করিয়া মুল্যবোধে প্রয়োগ করিলে বীজ উপকার দায়ক হয় (Mooden Sheriff)।

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

গাছের আঠা কখনো এবং কীচে ক্রিমিতে ব্যবহৃত হয়, মেরুভোগে উপকারী। মুল্যবোধক এবং গণোদ্বিগ্ন বোগে উপকারী।

মন্তব্য :—Watt গ্রন্থের উত্তরে পুস্তক এই গাছ সম্বন্ধে বিশেষভাবে লিখিয়াছেন আসামের গর্জন তৈলের বা গজন পুষ্প বর্ণের বেগুনের গর্জন তৈলের বা অন্ন বেগুনে বর্ডের কিছু সাধারণ বাজারের তৈল বেগুনে বর্ডের ইহার গন্ধ—Balsam Copaiba এর মত। এই তৈল গণোদ্বিগ্ন মুল্যবোধক, মুল্যবোধ এবং মুল্যবোধের যে কোন বিকারে ৫ ফিল অ্যামেরিকান বিন্ট ঔষধের দ্বারা গুণপরিচয়। ১০, ২০ ফোটা গাঁদা ভিটামিন জল, চুই এবং ভাটের আত্মনি—একত্রে পাটলা লেহন্য করিয়া মিনে ৩ বাঁধ এবং



প্রয়োজনে আবার বেলেবায় ব্যবহার করা যায়। ইহা ব্যবহার করিলে প্রস্রাবে টারপিনের গন্ধ পাওয়া যায়। সেই সঙ্গে প্রস্রাবও বৃদ্ধি করে। কোন কোন ক্ষেত্রে যেখানে Copaiba চর্বিচর্চন ব্যবহারেও কোন উপকার পাওয়া যায় না—সেই সব ক্ষেত্রে এই তৈল ব্যবহারে বিশেষ উপকার দৃষ্ট হয়। ইহা জাড়াও, বহুলাদিহীন দুইফলক এই তৈল বাহ্য প্রয়োগেও উপকার পাওয়া যায়। ইউরোপীয় চিকিৎসকগণ পৰীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন যে, 'গণোবিদ্যা' রোগে এই তৈল বিশেষ উপকারী। বহুলাদিহীন মাদ্রাসক হয় এবং দুইফলকীয় জল সহযোগে হয়—তখন এই তৈল ব্যবহার করি শুকনু এইজন্য ক্ষেত্রে ইহাও উপকার বিশেষরূপে দৃষ্ট হয়। যেহেতু প্রস্রাব এবং লবণ হইতে যে কোন প্রকার ক্ষরণে ইহা উপকারী। কুষ্ঠরোগে এই তৈল আত্মকরীণ এবং বাহ্যপ্রয়োগে বিশেষ উপকার দৃষ্ট হয়। 'কুষ্ঠরোগে' এই তৈল শুকনু মাটি, জল সহ মিশ্রিত করিয়া প্রলেপে উপকার হয়। এই তৈলের ঔষধগত বিশেষত্ব এই যে, ইহা 'গণোবিদ্যা' দুইফলকীয় বহুলাদিহীন দুই ফলক এবং কুষ্ঠরোগে বিশেষ উপকারী। 'গণোবিদ্যা' এবং দুইফলকীয় রোগে Copaiba এর সমস্ত এই দুইটি ঔষধের মধ্যে পাওয়া এই যে, এই তৈল একটু বেশী পরিমাণে (দুই হইতে তিন ড্রাম) ব্যবহারে একই ফল পাওয়া যায়। দুইফলকীয় তৈল গণের সহিত মিশাইয়া Emulsion রূপে ব্যবহার করা যায়। 'গণোবিদ্যা' তৈলের পরিমাণ একটু বেশী হইলেও কোন ক্ষতি হয় না। 'কুষ্ঠরোগে' এবং 'কুষ্ঠরোগে' এই তৈলের সমস্তই 'কুষ্ঠ' (কোন স্থানের উপকার) ঔষধ লেখা যায় না। প্রকৃত 'কুষ্ঠরোগে' এক ড্রাম গড়ন তৈলের সহিত ২ হইতে ১০ কাটি 'চাউলমুগ' বাহ্য তৈল 'মিশাইয়া' ব্যবহারে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। এই তৈল জলে (কর, alcohol) এ গলিয়া রূপে মিশ্রিত হয়। গণের সহিত মিশ্রিত করিয়া 'গণোবিদ্যা' ব্যবহার। সমস্তরূপে তৈল এবং চূর্ণের জল মিশ্রিত করিয়া ব্যবহার করে। চাই চাই পদার্থ মাদ্রাসক সিনে ও বাহ্য 'কুষ্ঠরোগে' প্রয়োজ্য। প্রকৃত 'কুষ্ঠরোগে' ইহা বিশেষ উপকারী। 'আত্মকরীণ' ব্যবহারে তৈল ১ ভাগ চূর্ণের জল ৩ ভাগ মিশ্রিত করিয়া যে কোন পুরাতন 'চর্বিচর্চন' এবং 'কুষ্ঠরোগে' উপকারী। গড়ন তৈল 'কুষ্ঠরোগে' (Tubercular Leprosy) বিশেষ উপকারী এবং 'মিশ্রিত' হল। চলে। সকলপ্রকার চর্বিচর্চন এই তৈল উপকারী।

এই গাছের কোন অংশ কাটিয়া গর্ত করিয়া, পরে বিবিধভাবে গাড়ে মাড়ান লাগাইলে সেই স্থানে তৈল গড়ে জমা হয়। সেই তৈল ঔষধার্থ প্রয়োজ্য। এই দলীয় গাছটি হইতে তৈল সংগ্রহ করিয়া 'আত্মকরীণ' ঔষধ হিসাবে ব্যবহার করা শুকনু যেন হয়।



Ref.—F B I, i, 295 B. P., i 252, Dymock i, 172.



61. *Dipterocarpus turbinatus* Gaertn. (পুলিচ গছন)

62. *D. incanus* Roxb. (পম্বাউ)

ভাষাসুসারী নাম :—পম্বাউ—বালা।

জন্মস্থান :—চট্টগ্রাম, নেত্রী।

বর্ণনা :—পত্র ত্রিভুজাকৃতি, পাতার গোড়ার দিক পুলকোদী এবং সরস। পত্র ৩.৫-৬ টকি লম্বা, পাতার কিনারাগুলি কাটা কাটা, ডাল ও পাতার চাঁটা লোমশূন্য, বোটা ২ টকি লম্বা। ফুলে বহুসংখ্যক পুতেশ্বর আছে। পাপড়ি ৫টি নরেকর ত্রিসংখ্যক মানে ফুল হয়। এপ্রিল মাসে ফল পাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—কাটা (ফুল)

মূলগ্রন্থাবলীর প্রথমার্ধে ব্যবহার :—পুলিচ গছনের কাটা।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :— বাতব্যাধিতে এই তৈলকে ব্যবহৃত আছে।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 112.



Ref — F. B. L. i. 293, B. P. i. 252, Roxb. F. L. ii, 614.



62 *Dipterocarpus incrus* Roxb (গর্জন)

63. *D. alatus* Roxb. (ডেলিয়া গর্জন)

জানামূল্যবানী নাম : — ডেলিয়া গর্জন -বাংলা।

জন্মস্থান : — চট্টগ্রাম, আন্দামান বীপপুত্র টোঙ্গাঙ্গিম, মালয়।

বর্ণনা : — শূন্যবর্ণ ছালকিন্দি গাছ। উপরের কাণ্ড বেরবর্ণ, নিচের কাণ্ড লাল আতাদুক শূন্যবর্ণ ও লাল Gamble। গাছের দৈর্ঘ্য ১০-১৫ ফুট, গাছ ৬ ইঞ্চি লম্বা, বোটার দৈর্ঘ্য ১-২ ইঞ্চি লম্বা। বোটা ১-২ ইঞ্চি লম্বা। বোটার দৈর্ঘ্য ১-২ ইঞ্চি লম্বা। বোটার দৈর্ঘ্য ১-২ ইঞ্চি লম্বা। বোটার দৈর্ঘ্য ১-২ ইঞ্চি লম্বা।

মূল্যবান অংশ : — কাঠ (Resin)।

মূল্যবান অংশের ব্যবহার : — ইহাও গুলু অপরগুলির কাঠ

Glossary : — সংক্ষিপ্ত গুলুপরিচয় : —

গাছের কাঠ গুলু — Copaiba এর পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়। গুলুপরিচয় বাছ
করে দেয়া ব্যবহৃত হয়।

ডেল — জেলুল কুতে উপকারী।

ছাল — রসায়ন, প্রোডাক্ট ওষধিকারক। কাঠবাণিতে ব্যবহৃত হয়



নাশপৰ্যায় : —অগ্নিক্রম, অধৰ্কা তাক প্ৰসব, লমাল বৰণ, খন্ত, দীৰ্ঘলৰ্কা কৃশিকতক ও
কৌলিক—এইগুলি নাম ।

ঔষপৰ্যায় : —অধৰ্কা—কটুচিহ্নক্ৰম, তিষ্ণ, ১২পিত্ৰ নালক ধ্বং, বিফোট, কণ্ডু নামক
এবং লিৰোৰোগ শাস্তিকৰ ।

জন্মস্থান : —ত্ৰিহত, উত্তৰবঙ্গ, ছোটনাগপুৰ ।

বৰ্ণনা : —অতি লম্বা সবলশূক । গায়ে কাঠন মাল বাটীত প্ৰায় সবলময়েই লাঠা থাকে
ছোট গায়েৰে ছাল মক্ৰ । বড় গায়েৰে ছাল ১২ ইঞ্চি লম্বা । আৰু—নামডো ফাটা
ফাটা । প্ৰায় উচ্চল ৩১০ ইঞ্চি লম্বা ৫৬ ইঞ্চি বিস্তৃত, বোটা ১ ইঞ্চি, গয়েৰ গোড়াত
দিক্ চিহ্নক্ৰম অগ্নিচিহ্নক্ৰম নামক । কল বেঁটবৰ্ণ, এবম ও কোমলক পালডি ফিক
শীতবৰ্ণ ৫ ইঞ্চি লম্বা ৩৩৩ ইঞ্চি বৰ্ণক্ৰম ও প্ৰায়ল জগাটি অধিকতাক্ৰম, কল লম্বা ৫ ইঞ্চি,
শূক্ৰবোণী, পেশবৰ্ণ ও এবম । কক ১টি ১০০ ইঞ্চি লম্বা, গাডাক দিক লম্বা, পাৰিলে
শূক্ৰবৰ্ণ, পালমান, ১০০১০টি সমানবৰ্ণ লম্বা আছে মাট মালে কল হয় এবং মে-জুন
মালে কল হয় ।

ব্যৱহাৰী অংশ : —লম্বা এবং আঠা (ধূম,)

মূলগ্ৰন্থাংশৰ ঔষধাৰ্থে ব্যবহার : ইফাৰ আঠা থাকে এবং বকআমাল্যৰ মিহাৰক ।
আঠা অংশে হিলে ব্ৰহ্ম বাহিৰ চৰ (U C Durr) পালেৰ ধূম তিনিহ সচিহ্ন
মিহিত কৰিয়া বাটীত বকআমাল্যৰ মিকৰিত হয় (Sakhatam Arjun) সেৱী
জাকাবেতা ইফাৰ আঠ অম ও বেৰবেগে ব্যবহার কৰে । কৃতক্ৰম সময় বক আঠিৰ
লালগায়েৰে বীজ মগৰ কুণ্ডল পৰিবাৰ্ত্ত বাটীত থাকে । পাইন গায়েৰে ধূম ও প্ৰকৃত
লাল গায়েৰে ধূম প্ৰায় লম্বা জন্মলম্বা বৰ্ণিৰ বিবেচিত হৈছে পাবে (Bengal
Dispensatory) ।

Glossary : —সংক্ষিপ্ত ঔষপৰিচয় :—

গায়েৰ আঠা—সংক্ষিপ্ত—সংক্ষিপ্তকৰক এবং বক আমাল্যৰ উপকাৰী ধূমপ্ৰদ, এব
প্ৰণাল্যৰ ব্যবহার হয় পৰিণত ব্ৰহ্ম ক্ৰিয়া উৎকৰ্ষণক্ৰম উপকাৰী ।
পৰিণত ব্ৰহ্ম এবং বৰ্জ কৰণ উৎকৰ্ষণক্ৰম ব্যবহার হয় ।

মন্তব্য : —বৰ্জকৰণ উৎকৰ্ষণক্ৰম ১০ ইঞ্চি অতিবৰ্ণ ধূম প্ৰত্যহ প্ৰাতে ১০ দেৰ দুখেৰে সচিহ্ন
পান কৰিতে হয় ।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., t. 113, Roxb. Cor Pl., m.t. 212,
Beddome, Fl. Sylv., t. 4.



Ref. —F. B. I., 1 316 , B. P., 1 154 , Roxb , F. I., 11. 615 Watt, vi. pt. 11.
673.



64. *Shorea robusta* Gaertn. (শাল)

XXI. MALVACEAE.

Genus—*ABUTILON* Gaertn.

65. *A. indicum* (Linn) Sweet emend. Hochr (পেটাবি)

ভাষাস্থানীয় নাম :—মতিবলা—সংস্কৃত পেটাবি—বাংলা কঙ্কণ, কামলি, কঙ্কণী—
হিলি, মিক-বক—সংস্কৃত, চক-ভেল, কাকোবা, কাকোই—বোম্ব, ডাবলি—
গজগাট, টুটা, উবু—মালয়, পেকব টুটি—তামিল, টুটুবা—বেনাল, কুণ্ড-বেলা,
টুটিবি-চেটু—ভেলেগ, বোন্-বই, খা-ম-চোক—ব্রহ্মদেশ।

যলিকাচতিবলা বলায় বিকস্কা বাটাপুল্পিকা ঘণ্টা।

শিতা চ শিতপুলা কুঁড়বলা বৃদ্ধগন্ধিকা দলমা ॥

তিজা কটুতাতিবলা বাতরী ক্রিমিলেপনী।

মাহতুকাবিষমুর্দি ক্রেনোপলমণী পত্না।

রাকনিঘণ্টু :। লতা/লবাসিগর্গ :।



মূলের রস—জবে উপকাৰী।

বীজ—বায়ৌকৰণ বি.চক্ৰক এবং বেজনাশক

Fig.—Wight, l. C., t. 12, Kirtkar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 123.

Ref—F B I., i. 323 B P., i. 260, Roxb., F. L., iii. 179, Prain, H. H. 177; H. S., 114.



65 *Abutilon indicum* (Linn) Sweet emend H. & A. (পেটাবি)

66. *A. avicennae* Gaertn. (জরা)

জাৰাপুলারী নাম :—জয়ন্তী—স কট, জব—হাল

জন্মস্থান :—সমস্ত বঙ্গদেশ, ঢাকা, সিলেট, কাম্বেয়, বোটানিক গার্ডেন (শিবপুর)।

বৰ্ণনা :—সোজ বালব পাচ, পত্র ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা, ছাপিতাকৃতি, সব লোমযুক্ত কিনারা কবাতের সার কাট, কাট কুল পীতবর্ণ, পুষ্পের বড় কট। বীজাদার লম্বা, বিকৃত, হৃদয়াকার ও দুইটি পুচ্ছবিশিষ্ট। মার্চ এপ্রিল মাসে ফুল ও জুলাই মাসে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র বীজ, শিকড়

মূলগ্রন্থাগারের প্রথমবারে ব্যবহার :—পাতার রস জ্বরনাশক (Ainslie) শতে বেঙ্গনা হইলে পাতার কাথে কুলি করিলে বেঙ্গনা জ্বরনাশ হয়, জ্বর পদোদ্রিগ ও দুহবহের রোগে হিতকর (Dymock)। ইহার শিকড়ের কাথ কুড়ার ও বীজ নদীর উপর



করে। বীজ সংপীড়িত ও মেহ দমন করে (Moodeen Sheriff)। টেপার বস
১ তোলা ও ঘৃত ১ তোলা, মর্ষিতে ও পৈত্তিক উল্লেখ্যে ব্যবহৃত হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পাতা—সিদ্ধতাকারক।

ছাল—স্ফোটক, প্রসারকারক।

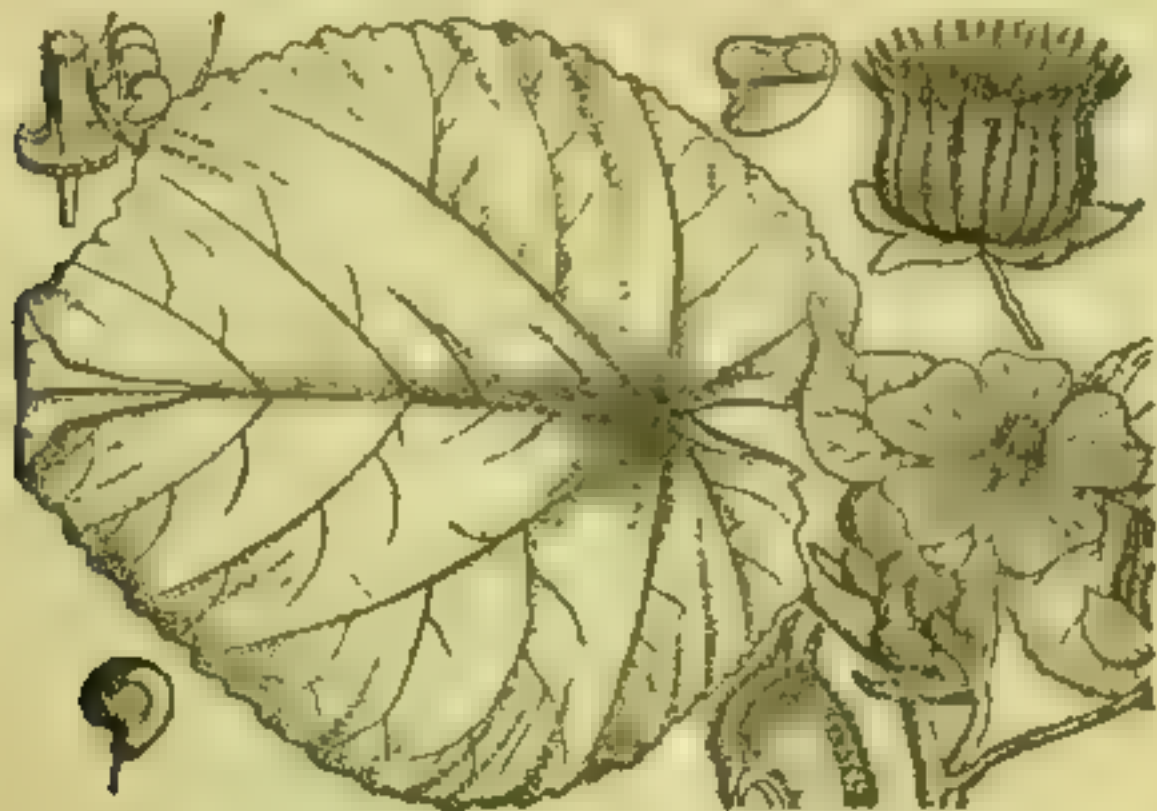
মূল—জ্বর উপকারী।

বীজ—বিষেচক, সিদ্ধতাকারক।

যন্তুনা :—‘অম্বাব’ নামকত নাম জরহী—এ বিলাস লক্ষ্যেই অবকাশ আছে। জরহী
family, Leg minocera এর Botanic নামে Sesbania aegyptiaca Pers

Fig—Rumph Amb iv, 31 t ii W S Dpt Agric Fibre Exp Report
No. 6. t. 3.

Ref—F B I, : 327, B. P : 240, Roxb F I iii 178



66 *Abutilon avicennae* Gaertn (জর)

Genus- ERIODENDRON DC.

67. *E. anfractuosum*. DC বেউশিমূল

ভাষানুসারী নাম :—বক—সকুত, বেউশিমূল, বালা, হারিহাল কটন নামের মূল—



হিউ ইলাভাম—ডামিল বুকস-পুর্ব বুকস-সাহ—হেনেত্র, পড়াবি, লভয়—
মহাকাষ্ট : হিন্-বাউলি—অকসেশ।

নবো যটো নকিতকঃ শিরো গোয়ো ধুরককঃ।

ধনঃ শীতঃ প্রমেহাঃপাণ্ডু পিত্তকফাপহঃ।

মধুদন্তবরস্তস্য ফলক মনুরঃ মনাক্।

চাকপ্রকাশঃ। বটোজিকাঃ

নামপর্যায় :—ধন যটো নকিতক শির, শৌর ও ধুরকক —এই ৩টি নাম।

ভূগপর্যায় :—ধন—শীতকীবা, মধুর কলায় রস প্রমেহ, অর্শ পাণ্ডু, পিত্ত এবং কফনাশক
উভাব ফল আর মধুর রস।

জলস্রবনি :—ইহা পুর্ব-এলিয়ার গাছ, চাওতেব গুঁয়প্রধান জলে বহুপরিমাণে দেখা যায়
(শিবপুর্ব) বোটোলিক গাউন, হগর্গ, হাবড়া।

বর্ণনা :—মিঃ বৃক্ষাকার কটকাগুত কাণ্ডবিশিষ্ট বৃক্ষ, লবংকালে ইহার পাত্ত লভিয় যায়
ডাল মুসব্বর্ণ, ছোট পাছেব ডাল শূন্যবর্ণ কাণ্ড সবল, ডাল লম্বাভাবে চাকিগিকে বাহিরে
হয়, লম্বা মনসরিবক জাল চক্রেতে চাকিগিকে বাহির হয়; হওয়াগুলির দ্বার বিকল্প ও
বিকৃত, লম্বা ও ৩টি, লম্বের অগ্রভাগ কমন লক, বাট হু ইক লক; ফুল ১-২ ইঞ্চি
বিকৃত, ডালের অগ্রভাগ চক্রেতে বাহির হয় ফুলের বর্চন-লুই ইঞ্চি, মন লোমগুস্ত,
পালকি ১ চক্রেতে ৩টি। ফুলটি উভাব বাটিব মন হু হবাসের উপর স্থাপিত, যেতবর্ণ, মন
গন্ধ আছে। ফল লম্বা ও কয়েকটি শিবাদুক, কাচাকলাই দ্বার। ব'জ টবৎ বৃক্ষলগ্ন,
চাকিগিকে ফুলের দ্বারা আবৃত। পাছেব পাত্ত চক্রেতে উল্লগ মাঠ বাহির হয়
আঁড়রাবী ফেত্ররাবী মালে ফুল হয় ও মর্চ-এলিল মাসে ফল পাকে

ব্যবহার্য অংশ :—ফল, পিত্ত, পাত্ত ও আঠা।

মূলপ্রভাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কাঁচা ফল খাবক, প্রিয়কর। লহবল ব বহাব করিলে
লবোবির আওয়ায় হয় Surg Thomas। ইহার লিকড় লিম্ব গা, ৬০০ ক্রা উপকাণী,
লিম্বের আঠা কালক'লগের মূটোনসার ব বহাব হয় (Sir Rattron)। ছোট লিম্বের
মধ্যক ২ লোবে উপকাণী। ইহার আঠাকে কাতীয়ান গাঁদ বলে ইহা খাবক ও
পেটের পীড়া নিবাবক Dymock)। যেহ লিম্বের ফুলের বাগিন লাল লিম্বের
ফুলের বাগিন অনেকা ফুলোান।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয়

আঠা—বলকাবক, বলাধন, সছোচক, বিবেচক, পেটের পীড়ার উপকাণী

কতিশাভা—কিছলকাবক।

মূল—প্রসাবকাবক, কাকড়াবিচা হ মনে উপকাণী

অপক ফল—পেটের সছোচক, বৈশ্বমানাপক

ফুলের রস—বহুফুল উপকাণী।



Fig —Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl. t. 143, Rheede, Hort. Mal. in. t. 49-54, আশু নক নাম-কবণের নিয়ন্ত্রণদ্বারা—উজ্জ্বল নাম *Ceiba pentandra* (L) Gaertn. বলা বিশেষ।

Ref:—F.B.I., i. 350; B. P., t. 271; Roxb, F.I., in. 165; Prain, H.H. 190; H.S., 105.



67 *Eriodendron anfractum* DC (বেউশিমূল)

Genus—SALMALIA Linn.

68. *S. malabarica* (Dc) Schott & Endl রক্তশিমূল লালশিমূল)

ভাষাভাষাঙ্গী নাম —লাউলী মোচ -ল কুচ, রক্তশিমূল লালশিমূল বালা, শিমূল, শেমূল শেখল, শেমুচ—হিমি, শিমুর্বা—উজ্জ্বল, শেমূল, শেখল, লাউব, মায়েব—বোম্বাই, পাকব শিমুলো শম্বব পতক—মহাবাউ, বহো, শিমলে শিমুলো শিমুল—ওজবাট, মুতলা, বৃগাণ চট্ট—অলেক, পুন, মূলিনাক—উজ্জ্বল, মুখিল, বুল—মালয়; পেটপদা শিমু—অলেক।



শাখানিচিহ্নভীণী স্যাদ পিচ্ছিলো বহুপুষ্পকঃ
 কুঁকটী তুল্যবৃক্ষঃ মোচাখঃ কণ্টক স্রমঃ ।
 বহুফলো রম্যপুষ্পো বহুবীৰ্য্যো যম স্রমঃ ।
 দীর্ঘস্রমঃ সুলক্ষণো দীর্ঘায়ুঃস্থিতিমিচ্ছ ।
 শাখালী পিচ্ছিলো বৃক্ষো অলো মধুরসীভলঃ ।
 কমাগ্ধ লঘুঃ স্রিফঃ শুক্লপেগনিবৰ্জনঃ ।
 শুভ্রসম্প্রদংশো গ্রাহী কষায়ঃ কফনাশনঃ
 পুষ্পঃ শুভ্রঃ চ নিচিহ্নে ফলঃ তস্য তথ্যনিমম্ ।

রাজনিঘণ্টু : শাখাল্যাঙ্গিনী ।

মাম পর্যায় : শাখালী, চিহ্নভীণী পিচ্ছিল বহুপুষ্পক, কুঁকটী, তুল্যবৃক্ষ, মোচা কণ্টকস্রম, বহুফল, রম্যপুষ্প, বহুবীৰ্য্য, যম স্রম, পুষ্পক, দীর্ঘস্রম, দীর্ঘায়ু, শুভ্রপেগনিবৰ্জন নাম

শুণ্যপর্যায় :—শাখালী পিচ্ছিল বৃক্ষ, বহুফল, মধুরস, কমাগ্ধ, বিপাক, কমাগ্ধ, লঘুপাক, প্রত্যক্ষাকারক শুক্ল ও রম্যবর্জক ইত্যাদি বস একই শুণ্যসম্পন্ন, মল-নাশক, কষায় বস কফনাশক ইত্যাদি পুষ্প—শুক্ল একই শুণ্যসম্পন্ন। ইত্যাদি ফল একই শুণ্যসম্পন্ন।

কণ্টকনি : সমগ্র কাণ্ডবর্জক, মিলন বস প্রত্যক্ষ কাণ্ড, কাণ্ড ২৪ পত্রসম, (শিবপুত্র) বোটানিক গার্ডেন।

বর্ণনা :—অতি বৃক্ষাকার পত্র কণ্টকবৃত্ত বর্ণাল কাণ্ডবর্জক বৃক্ষ শাখাগুলি লম্বাকারে থাকে। বৃক্ষ বৃক্ষবর্জক, মোচাখ নামে ছোট, লক্ষ্য বর্ণ মোটা কাণ্ড থাকে। কাণ্ড খেতবর্জক, পত্র বহুবর্জক, বিকল্প, চারপক্ষে বহুভুত অপ্রত্যক্ষ বর্ণাকৃতি, ৪-৮ ইঞ্চি লম্বা, পত্র কাঁচের ছোটবর্জক পত্র লম্বা বর্জক বৃক্ষ হয়। ফুলের পাপড়ি ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, পুষ্পকেশব অনেক, পাতকেশব পুষ্পকেশব অনেক লম্বা পাপড়ি বা ফল ৬-৭ ইঞ্চি লম্বা পত্র, ভিতরে ৪টি বিভাগ আছে। বীজ ফলের সমগ্র তুল্য বর্ণ থাকে। বীজ দিকে বৃক্ষবর্জক, একটি ফলে অনেক বীজ থাকে পিচ্ছিল বীজ চইতে তৈল বাহির হয় নীচের পেনে ফল হয়, বসন্তে ও গ্রীষ্মে প্রাচুর্য ফল থাকে।

ব্যবহার্য্য অংশ :—কাণ্ড, পিত্ত, বীজ চালা ও ফল

বৈজ্ঞানিক শাখালীর ব্যবহার।

চরক :—শুণ্য নির্বাসনে শাখালী বৃক্ষ শিবপুত্র নামে প্রলেপ দিলে শ্রমের সাহায্য নিশ্চয় পায় (চিঃ ১৩ অঃ)।

শুক্রকট :—শিখাতিলাসে শাখালী বৃক্ষ :—এ প্রকারিক বোম্বী বিবক বাতবী, পল ও তুল্য লম্বিত তাহাকে শাখালী বৃক্ষের দীর্ঘ কষায় পান করাইবে (চিঃ ৪০ অঃ)।

হারীত :—তরুণ শাখালী বৃক্ষের দীর্ঘ শুক্লবর্ণিত বহু বসন্তম (চিঃ ১০ অঃ)।



ଚକ୍ରାବର୍ତ୍ତ :—(୧) ଗଜପିତ୍ତେ ଘଣ୍ଟାଳା ମୂଳା, ବଜ୍ରାଳୟା କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଅମୃତ ସଂଚିତ୍ତ ସେବନ
 କ'ରେ ବଜ୍ରପିତ୍ତ ଚି ।

[illegible]

ଜ୍ଞାନଅକାଶ - (୧) ଆନନ୍ଦେ ଶାନ୍ତତା ମୁଖ୍ୟ ଚିନ୍ତନ କ୍ଷମା ଶବ୍ଦରୁ ଓ ମୈତ୍ର୍ୟ ମହା କାରିକା ମଧ୍ୟରେ
 ଉପାଦାନ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ
 ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ
 ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ

[illegible]

Glossary—संक्षिप्त उपासविद्याः—सूत्र उपासक, समाधन । देहाय नून हठेते
 एक प्रकार वाचकण लेख प्रकृत हय तादाय नय्य सुज्जा 'नियुत' । देहा तादाय
 समाधन उपासकन प्रकृत (वर्णन उपकार) ।

मूल ५३ द्वितीय-द्वयनकप्रकार ।

ਆਠੀ : ਭਾਸ਼ਾਸੰਪਤ, ਸਿੱਖਣਕਾਰਕ । ਵਕਤਾਂ ਨਿਰਾਦਕ, ਰੁਝਾਉਕ, ਬਲਕਾਰਕ,
ਰੁਸਾਵਨ, ਚਿੰਤਾਵਰ, ੬ ਭਾਸ਼ਾਸੰਪਤ ੨੨ ਚੰਦਰ ਬਲਕਾਰਕ ਟੋਕਾਰਕ

—मर्नबिहरे डेभकासौ ।

Fig. Kirt kar Bas., Ind Med Pl. t. 142. Rheede, Hort. Mal. ur.
t. 52. Wight III Ind Bot. t. 29A-29B.



Ref.—F.B.I. 349, B.P.L. 270, Roxb F.L. 167, Watt, I Pt. 2 487



68 *Salmalia malabarica*, (DC.) Schott & Endl. (বকলিমূল, লালশিমূল)

Genus GOSSYPIMUM Linn.

69 *G. herbaceum* Linn. (কাপাস)

ভাষানুসারী নাম : —কাপাস —সকল, কাপাস তুল—বাঙ্গা, কাপাস, কট, বিনোলা—
হিন্দি, কাপাস, পটল এড়তি, তেলগ, পাবতি, ভান-পাবতি—তামিল, ওয়—
কন্নড়, কুট্টম টুল—মাহর, পামর—পারস্য।

কাপাসী সারিণো চৈব চন্য মূল্য পিতৃস্বা।

বস্ত্রী বাস্তবৈশ্ব গুণ মৃত্তিকৈরিকা।

মরুত্বা সমুদ্রাত্ম জেন্না একাঙ্গাভিমা।

কাপাসী মৃত্তা শীতা শুক্ল পিত্তকফপহা।

কৃষ্ণালাহ প্রম প্রাতি মূৰ্দ্ধাজ্বলকারিণী।

রাজনিধন্তু : —মহাস্থাদিবর্গ।

Glossary—संक्षिप्त वृत्तान्तिः—

ଶିକ୍ଷା: ଅଧ୍ୟାପକ, ଶିକ୍ଷକ, କଳା ମାସକ, ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧାୟକ, ବାର୍ଷିକକ୍ରମ, ପଞ୍ଚମାୟକାରକ,
 ସାମ୍ବାଦିକ ଚଳନା ନାଟକ ସମାପନ, ଗାଥା ବାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳ

भूल ऽ छानि - कृपयाव कारक । अनुपपन्न क ।

आचार्य राम-कृष्णदास मल्लिकार्जुन शर्मा

Fig Kart kar Basu Ind Med Fl t. 137

Ref F B 1 1 34J, B. P. 1 259, Prain, H. H., 179, H. S., 121.



69. *Gossypium herbaceum* Linn. (कर्पूर)

Genus—HIBISCUS Medik.

70 *H. abietis* (L.) (सुडकियाँ)

ଛାନ୍ଦାମୁସାଗ୍ରୀ ନାମ . — କଟକର ଦେବୀ କଟକର ଦେବୀ — ମହାଦେବ , କାଳକର ଦେବୀ କାଳକର ଦେବୀ — ଦାଃନୀ ,
 ମୁଖକ୍ତାନ , ମୁଖକ୍ତାନ — ଚନ୍ଦ୍ର , ମିଷକ୍ତାନ , ମୁଖକ୍ତାନ — ଚନ୍ଦ୍ର — ଦେବୀ , ମୁଖକ୍ତାନ
 ନାମ : — ଗଜପାଟଣା , କଟକର ଦେବୀ ଛାନ୍ଦାମୁସାଗ୍ରୀ : କଟକର ଦେବୀ ଛାନ୍ଦାମୁସାଗ୍ରୀ — ଛାନ୍ଦାମୁସାଗ୍ରୀ ।

महाकुरु, त्रिक, त्रिक, चाली, वृद्ध, हिमा, मयः ।

চক্ষুস্থানে দিল্লী প্রেমভক্তিবিভাগসংগঠন

ତାବତ୍ପ୍ରକାଶ: କମ୍ପୁରାଜିବର୍ଣ୍ଣ: ।

नामनिर्णय — नानादृष्टिः

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ :—ନିତ୍ୟାବସ୍ଥା—ତିନିମଧ୍ୟର ବସ ଗୁରୁବର୍ତ୍ତକ, ଶୈବବୈ, ନନ୍ଦନାକ, ଚନ୍ଦ୍ରାବିତକର,
 ହେମକ, ଜେଷ୍ଠ, ହୃଦୟାଳକ, ଏବଂ କାହିଁକିତ ବୋଗ ଓ ଯମବୋଗ ଯାଳକ ।



ভূগোল :—উত্তর নেপাল চট্টগ্রাম, তৎপল। হাতিয়ার জমিরে পাণ্ডে কখন কখন দেখা যায়।

বর্ণনা .—বর্ষা বৌ উদ্ভিদ ২১ ফুট উচ্চ হয়। চাঁটা পত্র ৬ পলমবয়স কৃষ্ণ পত্র অপেক্ষা লম্বা পত্র ক্রমশঃ হ্রাসিত ও ২-৪ আশে বিস্তৃত, অগ্রভাগ মক, কিন ও কাটা কাটা, পত্রের উভয় পৃষ্ঠে লাম্বাচীর্ণ কুল ৩-৪ টি ক্রান্তব অগ্রভাগে জয়ে উজ্জ্বল পি বর্ণ, মধ্যমণ বেগুন, বোঁটা পত্র ৬ বক। ফলের বর্হিভাগে সমবর্ণ লম্বা ৪ বগের মত। ফল ২-৩ টি, অগ্রভাগ মৃদাল ৬ লাম্বাচীর্ণ বীজ বক মধ্যমণাকৃতি, ইঁচের গায়ে কঠকণাল লাম্বাচীর্ণ বক আঁচে। গাছ যুগ্মশাখিক পত্রের জায় কুল চটতে জাঁজরাবী যান পদস্থ কুল ও ফল পাঠে যা়।

মানসার্ব অংশ :—বীজ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে মানসার্ব :—বীজ পেটে কাটা নিবাতক কুল ৬ পাঠায় কল গণো এয়া নিবাতক বাধাট অকাল ইঁচায় বজ ৩—৪ ইঁচা কুলের মত মধ্যমণ পাঠায় দেয়। (Dymock) পশ্চিম ভারতের বালক লাকে ইঁচায় বজ বাগড়াইয় অপর গুঁড় কপালে প্রয়োগ করয় মধ্যমণের চিকিৎসা করে (Watt), পশ্চিম ভারতের বালক কুলে ইঁচায় বীজ কুলের মত প্রয়োগ করয় ক বীজ কুলের মত প্রয়োগ করে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভূগোলিক—

বীজ—উদ্ভিদক, বিজ্ঞানস নামক। অর্থাৎ ক প্রথম বীজক, বীজক উদ্ভিদক নামক, বীজকক প্রথম বীজক প্রথম বীজক নামক।

Fig—Wght, 1 C : 340, Karkar Basu Ind Med Pl c 131

Ref—F. B. I. t 343, B P : 205 Roxb, F I n. 202 Watt, VI, 229



70 *Hibiscus abelmoschus* Linn (মক কুল)



71 H. esculentus Linn (ডেঁড়স)

ভাষানুসারে নাম ডিওল, গাছফল—সংস্কৃত, ডেঁড়স, বাস-টাকড়—বাংলা ভিড়ি, বড়তর আম টুন্ড—হিন্দি, ডেকা, চেন্ডি—বোম্বে, ডেও—মহারাষ্ট্র, ডিও—গুজরাট, ডেও—সামান, ডেও-কাই—বলোচ, কটিক-তর—খাসি

ডিওলো রোমনফলো মুনিমিষিত ইত্যাদি ।
ডিওলো কটিকতেদী পিত্তলোয়াপহঃ সূতঃ
সুন্দীতো বাউলো কক্ষো মূত্রলক্ষ্যগ্রীহরঃ ॥

ভাবপ্রকাশঃ ।

নামপর্যায় :—ডিওল বাসফল ও মুনিমিষিত—এই তিন নাম

গুণপর্যায়—ডিওলফল কটিকাকর, ডেওর, পিত্তর, বমনানক, পীড়নক, বায়বক্ষক, কক্ষ, মূত্রকর এবং অন্তরীবাগ লাগক ।

চর্যাদানি :—সমগ্র ভাব সব গরম হলে চাব চর ।

বর্ণনা :—বৃক্ষবর্জ ব গাছ থাকে লোম আছে লম্বের গাট ৬ ইঞ্চি লম্ব লম্ব খসখসে পান্থশূন্য । ফল পীড়নক প্রদানে একবর্ষ । ফল ৬ ১০ ইঞ্চি লম্বা ১ ১ ইঞ্চি চওড়া । ফলের অগ্রভাগ ক্রমশ লম্ব ফলে কয়েকটি লম্বা আছে ফল ৫-৬টি বীজপূর্ণ । বজ্র নাম আছে বীজ দলবো বৃক্ষবের লকল সময়েই চাব চট্টে থাকে ।

ব্যবহারি অংশ :—ফল, বীজ, ফলের খাসা ।

মূলগ্রন্থানের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ডেঁড়স কক্ষের লাভিকর । ফল ও বীজের পান্স, গণোবিষ, মূত্রকর ও জননযন্ত্রের রোগ এবাবক । অলক ফলের কাথ, মূত্রকর, পিঁদি নিবারক এবং গণোবিষ রোগের লাভিকর বলিয়া আগরেন্দ্র-নাথ বর্ণিত আছে ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :—

অলক ফলের কাথ—বমনানক, পিত্তাকারক, মূত্রকর বোলে মূত্রাবক, মূত্রক উগ্রবমনানক, মূত্রালয়েব পীড়নানক এবং গণোবিষ রোগে উপকারী ।

ফল ও বীজের পান্স—বিউতাকারক এবং গণোবিষাতে উপকারী ।

মন্তব্য :—ডোডন গ্রন্থ, পীড়, মূত্রকর ও বৃক্ষ ইত্যাদি গণ 'গুস্তাম' কথা কানে, মৈত্রিক মেহ, মূত্রকর এবং গণোবিষ রোগে ব্যবহার কর করা হয় বক্ত ২১ পৃ ।। বঙ্গবার্ষিক বহু ডোডন উৎকলিও উত্তর উত্তর উৎকলিতে ডোডনের লম্বের লম্ব, ব্যবহার করিতে উপদেশ দিয়াছেন (Bengal Dispensatory) ।

Fig—Kirtikar Basu Ind Med Pl. t 132; Dythie Fuller, Field Gard. 8Crop 16.



Ref—F. B. I. : 343, B. P. : 265, Roxb F. I. m. 210, Watt VI. 237; Prain, H. H. 178; H. So. 118.



71 Hibiscus esculentus Linn (টোফস)

72. H. rosa sinensis Linn. (জবা)

ভাষাবিশেষাভিধান :—জবা, জবাপুলক—মুড়ক, জব.—বাণী, বোহরল, জাবসু—চিকি, কাপুচাও—বাহে, জাববির, রসিক-চ ফল—বহাওঁ, জবকা—ভজবটে, বাসনল—কর্ণটে, ময়টে টুঙ্গু—ভামিল, জামার—জেলক, অখর—হিন্দি—মাদব, অমাব—হিন্দি—মাদব।

জলাখ্য চৌত্রকাখ্য চ রক্তপুষ্পী জবা চ সা।

অর্কশিরা রক্তপুষ্পী প্রান্তিকা করনলতা ॥

জলা চু কট্টরকা প্রান্তিকপুষ্পকমলকর।

বিজলিচক্কমলী সূর্য্যারামসামনী ॥

রাজনিগন্টু :। করবীরামসির্গঃ ॥

সামল্যার্থ :—জবা, গড়কা, রক্তপুষ্পী, জব, অর্কশিরা, রক্তপুষ্পী, প্রান্তিকা, চু করনলতা এইগুলি নাম।

জগল্যার্থ :—জবা—কট্টরল, উকবীণ, বাখর টোক নালক। বিজল্য সন্ধিযোগ, ক্রিমিরোগ কারক, এক সূর্য্য পুজার উপাদান।



জলজ্যান :—সমগ্র ভারতে বাসানে চাই হয়। বজ্রমেল, চণালী, জাগড়া খোটানিক খাউন (শিকপুর)।

বর্ণনা :—জবা গাছ অনেক প্রকারের আছে। গাছগুলির বহু লাখ হয়। পাতা ত্রিভুজাকৃতি দীর্ঘতরুণ, পাতার অগ্রভাগ মজা ফুল অনেক প্রকারের এক শুভ্রই বা বহু লালিডু বিলিট লাল, নীল, লীল ও বহুবর্ণ, ফুল মাঝ বৎসর খোঁয়া মুটিয়া থাকে, মে'মতে কতকটা খড়ার মত ২৬ টি ক টপক। বজ্রকোঠ খোলাকাষ এবং টোপাতে অনেক বীজ থাকে। বৎসরের প্রায় সকল সময়েই ১০ ৭ ফল হয় কখন কখন জবার পাপড়ির বসে চিমিতে বা করে এবং ফুল জুত বাল কটাব ক্ষুদ্র বসন্ত হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফুল, পাতা এবং শিকড়।

তৈলকে জবার ব্যবহার।

চক্রমন্ত :—কেশ কক্ষীকরণে জবাফুল তুহ ও জবাফুলের রস ৩ সেব এবং ঘটিমু কছ ৮ তোলা সহ এক সের তৈল তৈল করা বিধি পাও করবে এট তৈল মাথায় মাখিলে ফুল তরুণ হয়। ২। আর্ক্ণলাভার্থ জবাফুল—জবাফুল কাঁজিবে পেয়ণ পুনক পান করিলে নারক তুল্য হয় উত্তর কো কক্ষ, হজোবোণ এবং বিলখিত ক্ষুদ্রে। অথবা অধিক বয়স লব্ধ কক্ষমূল না তলে, প্রযোজ্য।

মূল ঔষধিগত ব্যবহার :—পাতার রস প্রিয়তম। ফুল কাঁজা খটিলে ম হরিত্ত কুল্যায় নিবারণ হয় কুঁড় খাটুদেবলা যোগে ব্যবহৃত হয়। শিকড়, মর্দিব লকে চিত্রকর। জবার শিকড়ের তুঁড়, লেগে শিকড় এবং বোণিমূলের ভাল প্রুই কটি সময়স্থানে সেবন করলে অনিয়মিত কুল্যায় নিবারণ হয়। মাত্র ৬ মাঝ পরিমাণ (Dymock)। টাটকা পাতার রসে সময়স্থানি জলপাটের (olive) তৈল মিশ্রিত করিও অট্টে জাল পিয়া তৈলাবশেষ নামাইয় সেট তৈল মাখিলে মাঝাকেশ বন্ধিত হয় (Mooden Sheriff)

Glossary—সাংক্ষিপ্ত জ্ঞাপরিচয় :

মূল—কানিতে উপকারী।

পাতা—ত্রিভুজাকারক।

ফুল—ত্রিভুজাকারক।

ফুলের কুঁড়ির রস—অথ বোণানামক ও জবানামক।

মন্তব্য :—জবাফুল—শিখ, দীর্ঘ ও শিখিল টোপার কাঁথ জব, কাল এবং মুক্তকণ্ঠে শিখ-পানির মত ব্যবহৃত হয় তুহ, চির ও জোহর সহিত 'গণোবিদ্যা' বোলে সেবা পত্রকম ও শিখ ফুলের সহিত সেবন করিলে প্রচুর আর্ক্ণবজায়ে হিতকারী হয়। বোহ শাক্তির প্রকাষের পর এই কুঁড়ির পরিচয় আযতে দেখা যায়। সাংক্ষিপ্ত ফুলে এবং তারও পূর্ব ফুলের বৈশিষ্ট্য এই কুঁড়ির পরিচয় হয় পাণ্ডা দাঁড় না



ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, পাতা ও রস ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজ কামোদ্দীপক । কোন স্থান ভাঙিয়া বাইলে উহাও বীজ বাহ্যপরিচ্ছদেই বহুত হয় । ফুলের রস ১ তোলা পরিমাণ চীন ও গোলমরিচের মর্চিত পান করিলে পুষ্কর লৈ এক অরুণোৎপাদনোৎপাদন হয় , উহাও পাতা জ্বালানোয় কাজ করে ।

Glossary—সন্ধিগুণপরিচয় .—

ফুলের রস—‘চীন ও গোলমরিচের ’ হিম পান করিলে পৈথিক অরুণোৎপাদনোৎপাদন উপকারী ।

বীজ—কামোদ্দীপক । কোন স্থান ভাঙিয়া গেলে বেনন নিবারণার্থে কাজ প্রলেপ হিসাবে ব্যবহৃত হয় ।

পাতা—বিষেচক ।

Fig—Kirtikar & Basu, Ind Med Pl t 130 Roxb Cor Pl, i t 190.

Ref—F B. I t 339, B P, i 267, Roxb. F I, iii, 208, Daltz; Gibso Bomb, Fl. 20.



73. *Hibiscus cannabinus* Linn. (সুপ্পাটো)

Genus—PAVONIA Willd.

74. *P. odorata* Willd. (বালা)

কোষাণুসারীনাং :—বাগক. টবেব—সুপ্পাটো, বালা—বালা ; অগ্নিবীজ, বালা—হিম ।



বাগ —দোষে কাগ তাল —মহাপ্রভু, পদবুট, দৃষ্টি, পূর্ণানন্দ—তাহিল, এবং কুটি
—ফেলেনও ; বাল-বাকশ-গিণ—কাগপুৰ ।

नामकः सन्निभर्मज्ञाः पुत्रकः द्वे दृष्टकः तथा ।

কেশ্যঃ বস্ত্রযুগ্মচাপে পিতৃকং ললনাপ্রিয়ম্ ।

বালক কুশলোপীতঃ কচাশ্রমঃ নর্দীক্ষুণা

नालकः बीडकर डिस्त्रिक्टिङ्गनाभरुम् ।

କରୁଣାଦିମାରୁତଃ କେଚିନ୍ନିବିକ୍ରମାମୟଃ

आत्मनिष्ठः । कर्मयोगमिवार्जुनः ।

ନାୟକପରିବାର : ନାୟକ ହୋଇଥିବା, କେତେ ବଡ଼ ଗ୍ରାମପଞ୍ଚାୟତି, ଯେଉଁ ନାୟକମାନଙ୍କର ବାସ, କୁସୁମ, ଉଦୟ,
 କଟାକୋଷ—ଏହି ଏକାବଳି ନାୟକ ।

अथ भर्गवः—वाचक—नैतरे वा । ननु दत्तं, निजं दत्तं च ह्येकं । नवाद्यं ज्ञानं तु यथा तद्वत्
नामकं । अथ बुद्धिकारकं विद्मः च ज्ञानं नवाद्यं ।

कनकशर्मा.—छात्राचार्यपुर डेक्कन-कनकशर्मा, 'मन्त्रालय'

[illegible]

मानवार्थः कः—युग . जादा ५—२३ वाम

टैगोरक साधनास्य श्रमक्षेत्रम् ।

চরক. (১) বৃক্কপিত্তে বাল : বৃক্কচক্ষুর সহ বাল্যক কণ্ঠ, ফাট, শ্বেতকম্বল বা কাল মেঘন
কথিলে বৃক্কপিত্ত প্রাপ্তিহ হক ('চিঃ ৫ অঃ ১) (২) অতিসারে বাল — বাল্য ও কণ্ঠের
কাথ অতিসার হইলে শান করিবে ('চিঃ ১০ অঃ ' (৩) বিসর্পে বাল্য—বাল্য পোক
পুইক কিঞ্চিৎ দুগ্ধসহ যি প্রহত করিব বিসর্পে প্রাণল হিবে ('চিঃ ১৩ অঃ ১) (৪)
অদাত্যদের লিপাসায় বাল — অদাত্যের দ্বাণীর লিপাস হাকিলে তাহাকে বহু পত্রি
জাফাফসাবে প্রস্তুত বাল্যক পান করাইবে ('চিঃ ১২ অঃ ১) (৫) বমমে বাল —
তদুসোক্তে পিষ্ট বাল বমনের পক্ষে চিকিৎসক ('চিঃ ১৩ অঃ ' ,

ବାଗ୍ ଛଟ :- ଖିରେ ବାଗା - ବାଗ ଅଳ୍ପ ସମୟ କ'ଣ ବାହାଡ଼ାକ ଚାଲେବ ସକ୍ତି ହୁଁ ସିଞ୍ଚିତ କ'ଣ
 ଖିରେ ଲେପନ କ'ଣେ ହସକ ଗାଈର ବର୍ଣ୍ଣା ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ (୫. ୨ = ଅ.)



বজ্রসেন :—(১) শিঙাশে বাজ — বাজ ও ভেঁটেই ক'খ শিঙাশে নামক। (২) শিঙাশে
অতিসারে বাজ বাজ, 'চিন' ও মধু তরুণাশেই সহিত পান করিলে শিঙাশে
অতিসার নিবৃত্তি পায় (বাগবোজ—চিঃ)।

মূল গ্রন্থাংশের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :— শিকড় গ্রন্থনযুক্ত উই ইহ জন্ম ও প্রকারে ব্যবহৃত হয়
(U.C.D. ১১) দাঁড় প'কিও জন্ম বাজ আশলকী, বকুচন্দন ও পদ্ম কাঠের গুঁড়া
এক বাজিত জলে মিশ্রিত করিয়া পান করাইলে দাঁড়ের প'কিও বাজা বাগে চড়ক
(Sindanga Paing) পানীয় প্রস্তুত হয়। ১ ড্রাম পরিমাণ আশলকী মূখ্য বকুচন্দন,
কৈতলাপদ প'কিও শিকড় ৫ প্রত্যেক আদ্র ১ মণ্ড জাল দিয়া ১ সব থাকিতে নামাইলে এষ্ট
প্রাচ্য বাজা দাঁড়ের শক্তি হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল —সতে ৫ক, বসায়ন, আমাশয়ে উপকারী। শিঙাশেবাংক, উদারাদ্যনামক এই জন্ম।

মণ্ডলা :—বাজ উক বেন্দাওব ও প'কিওক আশলকী দাঁড়ক ঘমে, পানক এই বৃত্ত। পূর্ণ
মাঠায় সেবত চলে উক জন্মের প'কিওক ও প'কিওকায় মাঠাধিক। জন্মায় এই
প'কিওক ব'কিওক করে ওক বক প'কিওক ব'বহাওক ব'বহাওক ব'বহাওক ব'বহাওক
উপ প'কিওক আশলকী মাঠায় ত'ক'ক চলে, মণ্ডলাও উকজনা এবং আমাশায় ও
অধিক উকজনা জন্মায় ব'বহাওক (প'কিওক ব'বহাওক), ব'বহাওক, অ'ক'ক, পূনা পূনা
মুখ মাঠাওক এবং মণ্ডলাও জন্মায় প'কিওক ব'বহাওক
বালক প'কিওক অ'ক'কপ'কিওক ম'ক'ক বালাও ব'বহাওক প'কিওক

Fig — Kirtakar & Bas: Ind Med p. 128. Wall Cat. 1886.
Ref — F.C.I. t. 331, B.P. t. 201, Roxb. Fl., III 214.



74. *Pavonia odorata* Willd. (বাজা)



Genus—URENA Linn.

75. *U. lobata* Linn. (বন শুক্কা)

জানামূল্যী নাম :—বঙ্গদেশের উকী—মুখাম, বন শুক্কা বাগা, কাকিটি—চিলী, বন-ভট্ট—মহাবাট্ট, কাকিটেনেলেট—সংকলন, কাকিটেনেলেট—সংকলন; কাকিটেনেলেট—সংকলন।

জানামূল্যী :—বঙ্গদেশের বনভাগে, অসমের দাং ও বাগ্‌চাং দাং জায়গায়

- **বর্ণনা :**—বন-শাখা সম্বলিত গুল, গাছের দাং ১টি ছোট মোহ চক। পত্র ১-২ টি বিস্তৃত, ২-৩ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ১-২ ইঞ্চি প্রস্থ, পত্রাঙ্গার এক কক্ষিত পত্র ২-৩ ফাংগে বিস্তৃত, পত্র ২-৩ টি আছে, ছোট ছোট ফুল বহুল লালবর্ণ অথবা লালবর্ণ গুল-বহুলভাবে হয়। ফুলের দল এক বা দুই আছে। গাছের ফল ছাপস গুল ও অফ্রাট পোমল গুলের দাং বা কাকিটে লালবর্ণ অথবা লালবর্ণ ছোট কাকিটে হয়। ইহাও ফুল বর্ণাকালে ও শীতকালে জায়গায় বীজের দান আলাদা করে

বানহারী নাম :—শিকড়।

জানামূল্যী নাম ও বানহারী নাম :—ইহাও শিকড় ছাটামাপুর জায়গায় বনভাগ বাগ্‌চাং হয় (Campbell)।

Glossary :—সংকলিত গুল পরিচয়

মূল : বন-শাখা ও গুল, বন-শাখা ও গুলের দাং ও বন-শাখা ও গুলের দাং

Fig — Rhumph. Amb. var 25 Fig 2 K. rikar & Basu Ind Med Pl. c 125
Ref — F. B. I. 1 329, B. P. I. 261, Roxb. Fl. Ind 162, Fran. H. H. 178, H. S. 112.



75. *Urena lobata* Linn. (বন শুক্কা)



Ref - F.B.L., 345, B.P., i, 270; Roxb., F.L. iii, 191; Prain, H.H., 179; H.S., 120.



76 *Thespesia populnea* Corr. পঙ্গা-পিন্ণা ।

Genus—ADANSONIA Linn

77 *A. digitata* Linn. (গোবক আমলি)

ভাষানুসারী নাম—গোবক-আমলি, গোবক চাকুলে—দালা, গাভেরুটি—মুত, মগবল, মগবল, গোবক আমলি গোবক-আমলি, গোব-আমল—ডোব ছিলি; গোবক-চিন্চ, কোয়াবি—চিনচ—বোবে, গোবক—আমলি—মুতবাট, অনাই-পুলি, পাগুয়া-পুলি—ভামিল।

জগৎস্থান—ভারতের সকল স্থানে বাগানে বোনা করা হয়। বিশেষত, মুসলমান কবিরদের গোবদানে, শিবপুর বোটানিক গার্ডেনে অনেক গাছ আছে।

বর্ণনা—কাণ্ড খুল, বৃহৎ কৃষ্ণ, কৃষ্ণ ১০-১২ ফুট লম্বা হয়। শীতের দিকে অতিশয় ফোঁত। পত্র হৃদয়াকৃতির এক কক্ষ লোমহারা আচ্ছাদিত ৬-৭টি ভাগে বিভক্ত, ১-২ ইঞ্চি লম্বা, অগ্রভাগ মসৃণ। শীতের পাতা লম্বা বায় ও কে যখন ফুলের সঙ্গে মিশে পড়া জমে। ফুল পুষ্পবর্ণ, এক একটি প্রায় ১২ ইঞ্চি লম্বা, পাপড়ি অবনত। গর্ভাশয় ৪-১০ টি গম্বুজযুক্ত। ফল কুণ্ডলিত থাকে; কেবল সবুজবর্ণ, ৪-১২ ইঞ্চি লম্বা, লোমহীন, খোলা পত্র, পাতাল, উপরিভাগ পালকের দ্বারা লম্বাভাবে আচ্ছাদিত।



Genus—SIDA Linn.

78. S. cordifolia Linn (বেড়েল)

ভাষাসুসারী নাম : —বাটালক বস —সকল বেড়েল —বালা খাবোতি, কুটি—
চিলি, চিকাল মধ্যরাষ্ট্র, ডেল-আটম্, চিবি—বঙ—বেলেঙ, সিমান
পালাব : বেড়েলা—বোড় ।

বলা সমঝোদিকিকা চ ভদ্রা, ভদ্রাননী স্যাহ কবুকাঠিকা চ ।
কলাখিনী ভদ্রবলা চ মোটা, বাটী বলাভোতি চ কুঙ্গসংজ্ঞা ।
বলাহিতিকিকা মধুরা পিত্তাভাসারনাশনী ।
বলবীৰ্য্যপ্রদা শৃষ্টি কক্ষরোগনিলামনী ॥

রাজসিঞ্চী : , লতাছাদিবিধি ।

মামলগায় : —বলা সমঝ, উদ্বিগ্ন, ভদ্র ভদ্রাননী, কবুকাঠিকা, কলাখিনী, ভদ্রবলা,
মোটা, বাটী, বলাভোতি,—এই এগারটি নাম ।

গুণপর্যায় : —বলা—অতিশুক, মধুর বস লিঙ্গ এবং অহিসাবনাশক, বল ও বীৰ্য বর্ধক,
শুটিকর, এবং কক্ষরোগ নাশক ।

কথ্যস্থান : —পশ্চিমবঙ্গ, বিহার, ছোটনাগপুর প্রদেশ, চম্পড় প্রণোবাটের পতিত অধিতে
প্রচুর জন্মে । শিবপুর বাটালিক পাড়েনে বঙ প সমানে চম্বা যায়

বর্ণনা : —কাট কাট গুল —পত্র ১৫-২ ইঞ্চি লম্বা ৫-১ ইঞ্চি বিস্তৃত, ত্রৈলোক্যক অগ্রভাগ
ক্রমশঃ লম্বা, উভয় ধিকৈ গোম আছে পাতার ভেঁটি পাতার সমানে লম্বা ফুলের
বহিঃস্থ লম্বা ও লোমাক্ষাচিত । ফল ৬টি । বর্ষাকালে অথবা ঈতে ফুল হয়, পরে ফল
হয় ।

ব্যবহার্য অংশ : —শিকড়, বীজ ও পত্র ।

বৈদ্যকে বেড়েলার ব্যবহার ।

চরক : —(১) রক্তপিণ্ডে বেড়েল মূল —ক রক্তবিভ্রাভাসারে বেড়েলা মূলের কাথ প্রস্তুত করিয়া
রক্তপিণ্ডরোগীকে পান করাইবে (চিঃ ৪ আঃ) । (২) রক্তানোরোগে বেড়েলা মূল—
বেড়েলামূল ও শুষ্কবীজ কাথ দ্বারা সঞ্চিত তৈয়েক লেখা যে অনোরোগীক রক্তপ্রাব
হটতেছে তাতাকে পান করাইলে, রক্তপ্রাব নিরূপিত পাইতে পারে (চিঃ ৩ আঃ) ।
(৩) কক্ষরবিসর্পে বেড়েল মূল —কক্ষর বসর্পে বেড়েলামূল স্বেদনপুঙ্ক ক্রলেণ দিবে ।
(চিঃ ১১ আঃ) (৪) মলভ্রাঙ্কর পিপাসায় বেড়েলা মূল —কৃত্তিক মলভ্রাঙ্কর রোগীকে
বেড়েলা মূল দ্বারা কৃত্তিক জল পান করিতে দিবে (চিঃ ১২ আঃ) (৫) ত্রণ লোমমার্ধ
বেড়েলামূল—বেড়েলামূলের কাথদ্বারা কৃত্তিক খেতে করিলে, কৃত্তিক কক্ষরপ্রাব নিরূপিত পাইয়া



কতকৈ হয় (চি: ১০ আ.) (৩) বাতব্রজ বেলী মূল - বেড়েলার কাণ কক, তৈল ও সম তড় মণ তিনটুকল যথা বর্ধ পত বা: সহস্রবার পাক করিয় অতাক করিলে বাতব্রজ বা বাতবাধি নিবৃত্তি পায় (চি: ২২ আ.)

সুশ্রুত:—অবজ্ঞে বেড়েল মূল - বাতাব খণ্ডক ইটহাতে ভাটকে বেড়েল মূলকর্প মণুগব্যত স্বা. আনুত করিয়া পান করাইবে। (চি: ৪৩ আ.)

বাগ্ভট:—(১) কীর্ণজরে বেড়েল মূল - বেড়েলার কক ও কাণদ্বারা পকগব্যত যোনা মায়াব সেবন করিলে কীর্ণজর প্রশমিত হয় (চি: ১০ আ.) (২) রাজ্যকায় বেড়েল মূল - বেড়েল কক এব তুতর মনতগ গব্যত স্বা. পক যত, দস্তাযোগীও পক্ষে চিতকর (চি: ৪ আ:)।

চন্দ্রদ্র:—(১) অববাহকে বেড়েল মূল - অববাহক নামক বাতবাধিতে বেড়েল মূলের পবন বা কাণ নাসিকাধার সমস্বর্ণপক্ষে মুখ্য পান করিবে। (বাতবাধি চি:) (২) অস্ত্রগতি যোগে বেড়েল মূল কক পিচকাযাচুসাবে বেড়েল মূলকক কাণ প্রসূত করিয়া তাহাতে মণুতৈল প্রক্ষেপপূর্বক টিং উপকাণ্ড পান করিবে ইহা সেবনে অচিরে উৎপন্ন অগ্নিও অক্লান্ত হয় (তুতরোগ চি:) (৩) প্রসবে বেড়েলমূল - বেড়েল মূলকর্পে মেঘনপূর্বক মণুযোগ প্রদেব সন্তান আনোচিত করিয়া পান করিবে ইহা প্রসবে হিতকর।

কাবচীকাল:—অম্লিতবাতবাধিতে বেড়েল মূল—কীর্ণ বজা বা অল্পসারে প্রসূত বেড়েল কাণ বা হাফক অধিতে চিতকর (বাতবাধি চি:)

বজ্রসেন:—(১) সর্বপাতনিকারে বেড়েল - বেড়েলার কাণ, কক ও তৈলসহ পব্যত স্বা. যথাবিধি পক তিনটুকলের অতাক সবাত বকায়ে চিতকর (বাতবাধি চি:) (২) উরোগ্রহে বেড়েল মূল বহন - উরোগ্রহগ্রস্ত (বাঈ বেড়েল মূলের রস চিকুসহ পান করিবে উরোগ্রহ চি:) (৩) আগন্তুত্রে বেড়েল মূল - বেড়েল মূল এব অপর্যায় মূলের ককসহ যথাবিধি পক তিনটুকল আগন্তুত্রে (অর্থাৎ অগ্নিপ্রদিকৃত পতে) হিতকর (আগন্তুত্রে চি:)।

মূলগ্রন্থা'শের ঔষধার্থে ব্যবহার:—অবজ্ঞে জবে বেড়েলার শিকড়ের কাণ আলাব সচিত্ত ব্যবহার করিলে জ্বর আশ্রয় হয়, বেড়েল কল্মজর মালক। সমস্ত গাড়েব পিষ্ট বস এক শোয়া পরিমাণ পাটলে বিকৃত তরু সাম্যাবহার পবিগত হয় (Dymock)।

Glossary:—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

মূলের কাণ—আমার সহিত ব্যবহারে জরমালক

মূলের ছাল—তিনটুকল এব তুতর পক তৈল মুখক পকাযাত ও গুরুসী বোণে উপকাহী ছত এব চিনিব সহিত ইতার তড় ব্যবহারে জর, অজ প্রসাবেক যন্ত্রণার এব বেতপ্রসবে বিশেষ উপকাহী।



গাভের অরস—জলের সঠিত মিশাইলে খাইলে বিকৃত স্বাদ সামান্যতঃ পথিত হয়।

মূলের রস—কত উপকারী।

বীজ—কায়োফীলক, গণোদ্রিক্য কোপে উপকারী। শূলবেদনা এবং পেটের মধ্যে
আন্দোলনে (পেট কামড়ানিতে) উপকারী।

Fig.—Kirtikar & Basu, I. d. Med. Pl. t. 121. Rheede, Hort, Mal. X.
t. 54.

Ref.—F. B. I. i. 324, B. P. i. 253, Roxb Fl. iii. 177, Dalz & Gibbs,
Bomb. Fl. 17; H. S. 113.



78. *Sida cordifolia* Linn. (বেড়োলা)

79. *S. rhombifolia* Linn emerd Mast. (পাঁতবেড়োলা)

ভাষাভাষার নাম :—অতিবল—ম কত, পাঁতবেড়োলা—বাংলা, কদাহিয়া-খিবিহিটীক—
হিন্দি, অতিবুলা, ডেটু, ডাবিন, শুকচা—তেলেগু চিকণভেদু—মহারাষ্ট্র,
খিবিহিটীক—কর্ণাট।

[illegible]

ब्राह्मनिघण्टेः । अडास्वानिदर्शः ।

କାମଧର୍ମସାମଗ୍ରୀ : — ସଙ୍ଗମ, ଶୈବ, ଭଜନ, ବ୍ରହ୍ମକଣ୍ଠ, ଶୁକାକାଶ, ଶୁକବଳ, ଅକାଶସୁଧା, ଶୁକାବଳିକା, ଶୈବକାବ୍ୟ, କୌତୁହଳ, କେଶବ ବଳାବଳୀ, ବିଦିପଦୀ, ବଳା, ଜଗନ୍ନାଥ — ଏହି କବିତାଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ଭବ ।

ଉତ୍ତରପର୍ଯ୍ୟାୟ : —ସହାନୟକ—ସୂକ୍ଷ୍ମ ଅବସ୍ଥାରେ ବିକାଶିତ ନାମକ । ଅନ୍ତରାଳ ହେବାପରେ ସହିତ ଶୁଦ୍ଧ ହେଲେ
 ଉପ ଏହା ନାମନାମକ ।

[illegible]

বর্ণনা :- ছোট জাতিবিশিষ্ট গুল্ম গাছ ৩-৪ ফুট লম্ব হয়। বসন্তকাল হতে শীতকাল পর্যন্ত উদার পাত। ফলসম্পাদিত হয়। পত্র ছোট। ফলের তলে দিকে একটির পর আর একটি জন্মে। বর্ণাঙ্কিত। কিনারা কবচের দ্বারা আবৃত। ফল এক একটি জন্মে, পীতবর্ণ। শীতকালে বেল ১২টাই লম্বা দুটির থাকে। ফল ছোট পু কেলেব অনেক ফল ক্ষুদ্র, দুই তাকে দুটি লিয়ার মত থাকে। বাকুলোমে বহু ১-২টি জন্মে। বসন্ত মূল ও পত্র ফল হয়।

सत्यवर्षि स्यात् ३ — भद्रं कुरु ।

ନେତୃକେ ମାତ୍ରାବୃଦ୍ଧିମାନ ବ୍ୟବହାର ।

[illegible]

মূলগ্রন্থটির নাম **ভৈরবদেবের কাব্য** :—এবার মূল গ্রন্থের মধ্যে পদ্য কবিতা সমূহের নাম
কবিতার গ্রন্থের নাম রাখা হয়। এবার কাব্য ছাড়া গল্প গহবৃত্ত নাম কবিতার খণ্ডের নাম রাখা
হয় (Dutt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—পাতা বাটর কনক বাবজাহ, গাছের কাণ্ড কাটিলে
আঠার মত হয় উহা দিহা কনকপত্র এবং শৈত্য গুণমূল্যে। আভ্যন্তরীণ এক
বাহ্যপ্রদোশে ব্যবহৃত হয়।

भुल—बादल उलकाओ ।



গাছ—কৃষ্ণপুষ্পের গাছে উপর দি। ইউরোপে বা ইউরোপে ব্যবহৃত হয়

Fig —Kirtikar & Basu Ind Med Pl t 122

Ref —F B. I. : 323. B. P. : 259 Prain H H 177, H S 113



79. *Sida rhombifolia* Linn emend Mast (ঐতর্য্যাক্ষ)

80. *S. rhomboides* Roxb. (বেতবেড়েল)

ভাষানুসারী নাম :—মহাবলা—ম'হ'ব, বেতবেড়েল—বা'লা, সফেদ—বা'লা—চন্দী, মহাবেলা—ক'পাট; পেটাবী—মহাবাট।

মহাবলা জোষ্ঠবলা কটকরা কেশাকরা কেসরিকা যুগাদনী।
স্যাধর্ষপুলাচপি চ কেশবন্ধনী পুরালনী মেবসহ চ সারিত্রী ॥
সহদেবী পীতপুন্দ্রী মেবার্হা গন্ধবল্লরী।
যুগা যুগরসা চেতি মেয়া সস্তম্বলাহবরা ॥
মহাবলাতু জজোগ-বাত্তাশঃ শোফলাশনী।
অক্রুদ্ধিকরী বল্যা বিশ্বমজরহাশ্রিতী ॥

রাজনিষণ্টু :। শতাহ্বাদিবর্গঃ।

নামার্থায় :—মহাবলা, বেতবেলা, কটকরা, কেশাকরা, কেসরিকা, যুগাদনী, যুগপুলা, কেশবন্ধনী,



পুৰানী, দেবসহা, শাহিত্রী, মহমেদী, নীতপুখী, মেবাহী, গজবল্লী, মুগব, মুগবুলা এই
সাতকোটি নাম ।

শুগপর্ষীর :—মহাবলা, বজসেন, বাত, অর্ধ এবং পোখনাশক । উত্তরুচ্ছিকারক, বলকারক
এবং বিষমজ্বরনাশক ।

জন্মস্থান :—চৌটনাগপুর, বজসেন, বর্কমান, হুগলী, চাঁদড় ও ১৫৮৭৭৭ ।

বর্ণনা :—মহাবলায় ফুল বেতবর্ণ, অর্ধা কখন কখন ফিকে লীলবর্ণ । পত্র, ফল, ফুল টেকাশিখ,
আকৃতি পীত বেড়েলার কায় । পীত বেড়েলা ও বেতবেড়েলার বিশেষ পার্থক্য নাই ।

ব্যবহার্য অংশ :—সমগ্র গাছ ।

নৈমিত্তিক বেত বেড়েলার ব্যবহার ।

জানকাকাল :—বিষমজ্বরে মহাবলা মূল মহাবলায় মূলতক ও শুষ্ক কাথ দুই দিন দিন সেহন
করিলেই শীতকাল পর্য্যন্ত বৃদ্ধ বিষমজ্বর নিবৃত্ত পায় । (জি :)

বজসেন :—শ্রীপক্ষে মহাবলা মূল—মহাবলায় আশ্রয় মুগবক এবং হুগলী কিকিৎ জন্মসহ
একই উত্তরুচ্ছিক পুনঃপুনঃ সেহন করিলে, চিকিৎসক অসাধ্য রোগের (গাং)
প্রশস্তি হুগলী থাকে (শ্রীপক্ষি :) ।

মূলপ্রাচীরের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কণ লীল বেড়েলার কায়

Fig. -Fyson Fl. Nigra & P. Inev H 1 tops in 291

Ref—F B I : 323, B P : 259, Roxb, F I in 176



80. *Sida rhombifolia* Linn Roxb. (বেত বেড়েলা)



81 *S. veronicaefolia* Lamk. (জৌকা)

ভাষাভূগাণ্ডী নাম কুমিল্লা নামকরণ সাক্ষত, জৌকা বালা, ভগবল, উটমলি—ভিজি, বৈজি, পালমপানি—মালি, গণাপুত্র—কলি, জৌক ম ক ব—মালি।

জন্মস্থান —বঙ্গদেশের অনাবাদ জমিতে, চাষী, চাষি, জৈব প্রকৃতির দ্বারা।

বর্ণনা : —উদ্ভিদটি লম্বা উদ্ভিদ উদ্ভিদটি বিস্তৃত প্রকারের উদ্ভিদ লম্বা, লম্বা-
ময় পত্র ১-২ ইঞ্চি, উদ্ভিদটি গাছের দিকে জলিলিঙ্গিত অগ্রভাগ দৃষ্ট করা হইবে
ক্রায় দীর্ঘাকৃতি। বীজ ১-২ ইঞ্চি ফলের বীজ (কোমল) ইঞ্চি লম্বা, পাতা কাবে
থাকে। পুষ্পের বহিঃস্থ পত্র, মূত্রক দৃষ্ট (পাশ্চাত্য ফল ফুটিলে পাতা দি বহিঃস্থ
অংশের সব চয় বীজের সব অংশের সব বীজের ফল ও ফল দৃষ্ট

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র।

মূলগ্রন্থের ঔষধার্থে ব্যবহার —কান কান কাটিয়া অথবা মাড় কাটিয়া বাহ্যে
সীলিত হইলে ইহা বীজ খসে দিয়া অক্ষাধিকানে লম্বা ১০-১২ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য
হিসেব Campbell, ইহা বীজ ও বীজ বীজ (উদ্ভিদ মূল) মাড়ের পত্রের দ্বারা
নিবারণিত হয় (Joykrishna Indroji)।

Fig.—Kartikar & Basu, Ind Med Pl. t 119 B

Ref—F. B. I., t 322, B. P., 258, Roxb., F. L., t 171, Prain, H. H.,
177, H. S., 113.



81 *Sida veronicaefolia* Lamk (জৌকা)



82 S. spinosa Linn. (গোরক্ষচাকুলে)

ভাষাভূসারী নাম :—নাগবল—সংস্কৃত; গোরক্ষ-চাকুলে, বনমেদি—বাংলা, গুপ্তলকবী, গোরক্ষ-আমলি, গোরক্ষ আমলি গাছ আমলি-চোব—চিমি, গোরক্ষ-চনচ, কোচাবী-চনচ, হাথে, গোরক্ষ আমলি—কুমড়াট, অমাই-পুলি, পানচা পুলি—তামিল নাগবল—কর্ণাট, গোরক্ষ চাকুলে—গাও, কুমড়াট, মচাবাট

অহোদনী নাগবল। বরগজা চতুফলা ।
মহোদরা মহাশাখা মহাপত্রা মহাফলা ॥
বিশ্বদেবা তথাহিরিষ্টে। শর্বা ক্রমা গবেদুকা
দেবগুণা মহাগুণা যাটে ডাক্যাস্ত যোড়ন ॥
মসুরা নাগবল। কদায়োকা গুরুঃ শ্রুতা ।
কতুতিকৃষ্টবাত্তো। ত্রাণিত্বনিকারজিৎ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । শতাহবাচিবর্গঃ ।

নামপরিচয় :—অহোদনী নাগবল। বরগজা চতুফলা, মহোদরা, মহাশাখা, মহাপত্রা, মহাফলা, বিশ্বদেবা অর্থে শর্বা ক্রমা গবেদুকা, মহাগুণা, যাটে ডাক্যাস্ত যোড়ন এই গোলটি নাম ।

গুণপরিচয় :—নাগবল—মধুর অরুণ, বিলাসকে কদাম্ব রস ট্রিকর্কীবা শুষ্কলাক, চন্দ্রকানি কুষ্ঠরোগে এবং বাতব্যাধি নাশক। গ্রন এবং পিত্তবিকার নাশক ।

ভেষজগুণ :—বেগাব কক্ষণ চোটনাগপুং, হাণ্ডী ছাণ্ড, বহুমান প্রভৃতি স্থানে বহু পরিমাণে দেখা যায় । ২৪ পত্রগণা, বোটোমিক গায়েন, লিঙ্গপুং ।

বর্ণনা :—বহু বর্গাকার বারী উদ্ভিদ । পত্র ১-২ টি লম্বা, কাষগ, লোমশূন্য, মৃদু, লম্বাকৃতি অগ্রভাগ রূপাঃ মৃদু কিনারায়া বাত আছে । প্রত্যেক পত্রের গোড়া হঠতে ২-৩ টি ফুল হয় । ফুলের বহিঃস্থক প্রকোণাকার, অস্তঃস্থক পাপড়ি পঁতবর্ণ, বহিঃস্থকস্থ বিপ্রা লম্বা ফুলের পাপড়ি ৪টি । ফল বড় বোল দিয়া আচ্ছাদিত বীজ ৪-৩টি থাকে । আয়ুর্বেদমতে নাগবল। বরগজা মহাশাখা, মহাপত্রা, মহাফলা এবং চতুফলা বলিয়া কথিত আছে । সেন্টেথর হঠতে আদিত্য কর্ণে ক্রমেধর পর্যন্ত ফুল ও ফল পাওয়া যায় ।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র এবং শিকড় । মাত্র-বুগের কাণ্ড ৫-১০ তোলা, ফুলের ছাণ চূর্ণ ২-৮ আনা ।

বৈজ্ঞানিক গোরক্ষচাকুলের ব্যবহার ।

চরক :—(১) রসায়নার্ঘ্য গোরক্ষচাকুলে—গোরক্ষচাকুলের মূলবীজচূর্ণ গব্যদুগ্ধের সহিত



কিছু কিছু মাত্র মনন করিব। প্রথম পটিকা প্রাপ্ত হইলে শালি বটিক দ্বারা
অন্তর্যম্ব দ্বিতীয় পটিকা করবে। মাত্র চতুর্থ। একবার করিয়া পথা। সেবনপূর্বক
প্রথম ব্যবহার করিলে জ্বরগ্রস্ত না হইবে। একবার ২২-২৪ ঘণ্টা পরে খাওয়া চি. ১ অং।

২। উল্লেখিত ও ক্ষয়রোগে গোবক্ষচাকুলে মূল মলকাসন্দাচাকুলে চম্ব মাত্র।
বটিক দ্বারা গোবক্ষচাকুলে মূলচাকুলে প্রদত্ত। যোগে একবার সেবন করবে।
প্রথম সেবন কালে অল্প পরিমাণ পূর্বক করিলে দুই পান করবে। এট বসায়ন, পুষ্টি
বল ও অরোগ্য দান করে। চি. ১৬ অং. ৩। বাছিয়াখিলে গোবক্ষচাকুলে
মূল গোবক্ষচাকুলে কাথ। চকু এক। প্রদত্ত মাত্র বিধপূর্বক পাক মিলে চৈতন্য
অভ্যাস বাতর দ্বিধ পক্ষে হিতকর। চি. ২৮ অং. ৪।

চক্রমণ্ড :—ক্লান্তিগে গোবক্ষচাকুলে মূল গোবক্ষচাকুলে মূলচাকুলে চৈতন্য সবাচক
সংহিত পান করবে। ইহ কামনালাভে চক্রমণ্ডে হিতকর। ক্লান্তিগে চি. ১।

শালিধর :—সন্ধ্যাকালে গোবক্ষচাকুলে অরুণ—বটিকা দ্বারা কোন অল্প চিত্র চতুর্থায়া
গোবক্ষচাকুলে মূলবটিকা মলকাসন্দাচাকুলে সেবন করিলে সেবন জ্বরগ্রস্ত পাবে ন। ২৪ অং. ১ অং।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কখন কখন ইহাও শিকড় পাথর—বিভিন্ন সংহিত
বাটিকা মাত্র। মাত্রাচরণ অল্প ব্যবহার হয়। ইহা মাত্রাচরণ। পটুগীজের
ইহাকে বাতের ঔষধ কলে ব্যবহার করে। গোবক্ষচাকুলে মলকাসন্দাচাকুলে
মূলমাত্রা চৈতন্যের ইহাকে কামোত্তেজক বলয় বর্ণন করিয়াছেন Dymock)।

বঙ্গদেশে ইহাও পাথর বস ক্রিমিযোগ্য ব্যবহার করে। (O' Shaughnessy) শিকড়
অরুণাচক ও অরুণাচক হিতকর। (Mooden Shariat) ইহাও শিকড় খাটুপুষ্টিকর।
জ্বরাক্রান্ত এবং দুর্বল রোগীকে খাটুপুষ্টিকর বল সত্যক হয়।

গোবক্ষ চাকুলে মূলের ভাগ ও পুষ্টি কাথ ২০ দিন সেবন করিলে লাতন্যক বিষয়গ্রহ
অভ্যাস হয়। ইহাও মূলবটিকা মূল মাত্রাচরণ পান করিলে অরুণাচক নিবারণ হয়।
প্রথম যোগে উহা অতিশয় হিতকর।

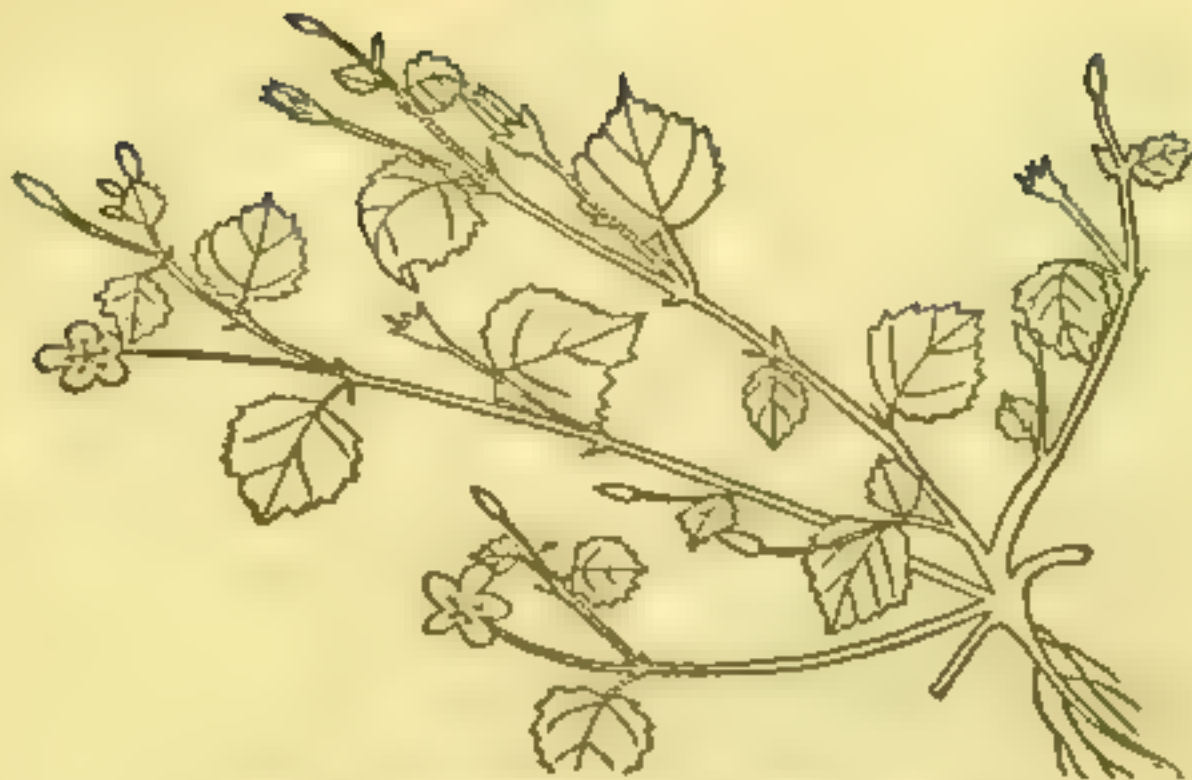
Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় : কলের শালি বিবেচক, প্রকৃত্যাকারক, মলকাসন্দা
এবং আশাশ্রমে উপকারী।

পত্রি—ধর্মকাবক এবং অফ্রিকা দেশে জীবন প্রসিদ্ধক হিসাবে ব্যবহার হয়।

মন্তব্য :—লাতন্যক 'নাগবল্য' কি তাহা এখনও প্রমাণিত হয় নাই। বিভিন্ন প্রদেশে বিভিন্ন
গুণি নাগবল্য কলে ব্যবহার হয়।

Fig -Kirt kar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 120

Ref —F B I., : 323, B. P., : 258, Roxb., F L., III 174.



82 *Sida spinosa* Linn (গোবিন্দচাঁদুল)

XXII. STERCULIACEAE.

Genus—ABROMA Jacq.

83. *A. augusta* Linn. (ওলটকমল)

ভাষাশাস্ত্রা নাম : ওলটকমল —বাংলা, ওলটকমল —হিন্দি।

কণ্ঠস্থান :—বকরণ, ক'বতের উচ্চপ্রদেশ, খালির পাড়াই লিখিম হুগলী, হাওড়া ও
২৪ পরগণা ; কোটনিক পাড়েন, লিবপুর।

বর্ণনা :—৮-১০ ফুট লম্বা গাছ বনে-জঙ্গলে জন্মে অথবা বাগানে রোপণ করে। ছাল হঠাতে
বেশমের দ্বারা আঁশ বাহির হয় কাঁলের ভিত্তি চাব করিলে বেশ লাভ হয়। কাঠ
নরম ও মৃদুস্বাদু পত্র ৪-৬ ইঞ্চি লম্বা ৪-৫ ইঞ্চি বিস্তৃত পাতার গোড়া ক্ষুদ্রত্রিকোণিত,
মগ্রভাগ ত্র্যাক্ষরিক ক্রমশঃ সরু পাতার বোটা ১-২ ইঞ্চি পুষ্পগুচ্ছ নরম, বেগুনে,
উজ্জ্বলবর্ণ বিশিষ্ট তুলেৎ বর্চিল্লর ৫টি লম্বা ৬টি, বীজাধার ১১ ইঞ্চি, লোমসূত্র।
গর্ভাশয়ের ৪টি বিভাগ আছে ফল পক্কহোলে ৮টি বীজ অনেক ছয় আগষ্ট ও
সেপ্টেম্বর মাসে ফল ও অক্টোবর হইতে জানুয়ারী মাস পর্যন্ত ফল হইয়া থাকে

ব্যবহার্য অংশ :—বিকাক, ছাল ও পত্র।

মূল্যগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—৩০ গ্রাম পরিমাণ ইলাক লিকড়ের রস খাইলে কটুঘোণ
ও বাধক আহার হয় (Ind Med Gazetteer, 1872) এক ক্রাম পরিমাণ

[illegible]

Dr. Evans মনোনয়ন দেন যে 'যদি কয়েকটি হোমিওপ্যাথিক ডক্টর একতায় জড়িয়ে নিম্নলিখিত কাজ
পাঠে থাকেন, কনিষ্ঠতর হবেন এমন নহ'। Demosk, 1 2 33। অর্থাৎ, বটিক ও
ড্রাগ অসুখের চিকিৎসা বহু বৎসর ধরেই পরিচালিত হইতে এসেছে। কাগজের ১৮৮৫ বস,
প্রিয়তম ও গণমাধ্যমের 'ব্যাগ' বসে বসে উল্লেখ ও Watt

Glossary —সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় : মূল্যের ছাল-২৭৭ সম্ভাব্যতাকারক ।
 গতিবিধির সমাধান এর পদ্ধতিতে বর্ণিত বস্তুটির উপর

[illegible]

Fig.—Lamk., III t. 636-637. Karstner & Biss., Ind. Med. Pl., t. 153.

Ref — F. B. I., 375. B. P., 1, 278. Roxb F. L., in 150. Prain, H. H. 181, H. S., 108.

83 *Abroma augusta* Linn. (५ मेटेकवक)



Genus -PENTAPETES Linn

84. *P. phoenicea* Linn. (ভুপুরেমণি, লোপাটি)

ভাষান্তরসমী নাম : -বকুল বা বকুল মকুল, ভুপুরে মণি, কাঠলত —বা ল , বকুল, লোপাটি, বকুল —ইতি ভাষ-ভুল্যবি বকুল —মহাভাট্ট, নংগাম, ভাষিল, বীধুলি ফুল—গৌড় ।

বকুলো বকুলানঃ স্তাদোষ্ঠপুষ্পোহর্কনরভ্যঃ ।
মসাকিলো বকুলপুষ্পো বাগপুষ্পো হরিপ্রভঃ ॥
অমিতসংস্পর্শোহলোহিত পুষ্পনিশেযান্চতুর্নিমো বকুলঃ ।
অরহারা নিবিশগ্রহণিলাচশমনঃ অসাদনঃ সলিহুঃ স্যাম ॥

ব্রাহ্মনিঘণ্টা : কন্ববীরাভির্গণ্যঃ ।

সামর্থ্যায় : -এক, ২ বকুলের ২৪পুষ্প মকুলরত মসাকিল বকুলপুষ্প, বাগপুষ্প হরিপ্রভ —
এইগুলি নাম ।

ভগপর্যায় : -পুষ্পের বাকুল বকুল চাঁচি প্রকার —অমিত মন কাঠ ও লোহিত ব এব ।
ইহ অরহণিক, বনব গুহ ৬ পলাচনামান্যকরণেব উৎকণ্ঠসামক —অর্থাৎ
ইহা ব্যবহারে গাছবর্ণ পরিষ্কার হয় ।

জগদ্বান : -পত্রায় বহু, বকুলে চালা কাগড়া ৬২৭ পত্রপত্রা, পত্রিত্ত গমিতে ।

বর্ণনা : -ছোট বৃক্ষ ২-৫ ফুট উচ্চ সবম লম্বাক পত্র ৩-৫ ইঞ্চি । ফুলের গোটা,
পাতায় পাতায় সমান বসন্তক ১-২টি ফুল হয় ফুল লালবর্ণ যিশ্রহরে গুটিয়া
পাতে । বহিঃস্থ ৫টি লম্বাক, লম্বাক ৫টি ভিত্তিক । পুষ্পের ২০টি, গভাঙ্গা
মসাকিল বীজপাত্রে ৫টি গভাঙ্গা আছে, প্রত্যেক বীজকোশে ৮-১০টি বীজ হয় ।
আগষ্ট মাসে ফুলে বহু মাসে ফুল ৬ মাসের-জানুয়ার মাসে ফুল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ : -ফুল ও শিকড় ।

মূলগ্রন্থাংগের ঔষধার্থে ব্যবহার ইহাও শিকড় (মূলগ্রন্থাংগের) ঔষধে ব্যবহার করে ।
(Campbell) :

Glossary সংক্ষিপ্ত ভগপর্যায় :

গৌড় বীধুলিফুলসম্পন্ন : (বহমান্যক, মণি বহু উপকরণ)

ফুল—নিখিল গুণবিশিষ্ট ।

Fig —Rheede, Hort., Mal., x t, 57. Kirtikar & Basu, Ind. Med., Pl.,
t. 152.



Ref.—F. B. I., i. 371, B. P., i. 277, Roxb F L., iii 157, Prain, H H., 181; Voigt, H.S., 107.



84 *Pentapetes phoenicea* Linn (ଚମ୍ପାବିହାରୀ ଚୈତ୍ୟାନ୍ତି)

Genus—HELICTERES Linn.

85 *H. isora* Linn (କାନ୍ଥମୋଡ଼ା)

ଭାଷାବିଶେଷ ନାମ : ଆବର୍ଷକୀ—ସଂସ୍କୃତ କାନ୍ଥମୋଡ଼ା—ବାଲୀ, ଚେନ୍ନି, ଅଂଡୋର ମାଲି—
ଚିଲି, କଲୁମବାଦ—ଡାମିଲ ପ୍ରବାସକ—ହେଲେସ (ମାଲୟ) — ବାଲି

ଆବର୍ଷକୀ ହିଲୁକିନୀ ବିଷାକ୍ତା ବିଷାଦିକା ବ୍ରଜଲତା ସମୋକ୍ତା ।
ମା ବ୍ରଜପୁଷ୍ପୀ ସହଜାଦିଜାଳୀ ମା ମିତକାଳାହମି ଚର୍ଚ୍ଚରଜା ।
ବାସାବର୍ଷା ଚ ମଂସୁକ୍ତା କୁମଂସା ଲଂଶିମ ଯୁକ୍ତା ।
ଆବର୍ଷକୀ କାବାଗ୍ରାମା ମିତଳା ପିତ୍ତହାରିନୀ ।

ରାଜନିଷିଠୁ : ଶୁଦ୍ଧତ୍ୟାଗିନୀ :



মাগপৰ্যায় :—আবৰ্জকী, কিল্কিনী, বিকাণী, বিলাখিত, বৰপৰা, মনোজ্ঞা, বৰপুখী, বৰপাখী, লীলকী, চমবৰ, বামাবৰ, ল'বৰ, এই এগাওটি নাম

গুণপৰ্যায় :—আবৰ্জকী—বহাৰ অৱস্থা, লেইব, নিৰুৎসাহক।

জন্মস্থান :—বঙ্গদেশৰ মল্ল, বিহাৰ, মাকিনাৰ, চমলী, কামড়া, ২৫-পৰ্বাণ, লিৰপুৰ, বেটামিক গাওঁত।

বৰ্ণনা :—গুৰুত্বাৰ্হ উদ্ভিদ কাষৰ লামাক চাওঁতে পুণ্ডৰ অৰ্থ ফুলেৰ ব'হুদে ৭টি, কোনটি চোটি কোনটি বড় ফুলেৰ লাম ড বড় লামৰে ফুল ফুটু ব'হুদে ৭ পৰ বিব) হয় লাম চি অৱস্থা, চাটি ব বড়, পু টেল ১০টি ব ভাগে ব'হুদে গাৰাম্ব উপ ব'হুদে থাকে ৭টি গুৰা ব'হুদে বসাকালে ফুল হয় পৰে ফল হয়।

ব্যবহাৰী অংশ :—ফুল লিৰ ডাল। মাছ—৫' ১' ১' মাছ কাখ ৫ ১০ মেল

মূল গ্ৰন্থাংশৰ ঔষধাৰ্থে ব্যবহার :—গ্ৰাচীন চিকিৎসা পুৰাণ পুৰাণৰ বাবে ইহা ব্যবহার কৰিছে নিৰ্দেশ দিছে। ইহা বালকদিগেৰ পট কাষডানি, পেটমোচডানি এ অঙ্গ (Antacid)। ইহা জাৰাৰে লিৰ ব'হুদে লাম নিৰাংগেৰ অঙ্গ এসেৰে ঔষধমোহাৰ ফল সৰিলাৰ ইহেৰে চিকিৎসাৰে সৰাংগে মাংসৰ থাকে বনোৰাৰ চৰ্ম, ১ কৰণদেৰে ঔষধমোহাৰ লিৰাৰে চাৰি ব'হুদেৰে গোগে ব্যবহার কৰে। গাৰেৰ সকল অংশট দাঁতক গ্ৰন্থাৰেৰে গোগে এক সৰ্গ ব'হুদে ব ব'হুদে হয় (Dysnoek), চাৰেৰ গু'ড ব'হুদে মাংসৰ ও উৰে ম'হ ব'হুদে ব'হুদে হয়। ইহাৰেৰে চিকিৎসাৰে ব'হুদেৰে ও শোখনাৰক।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :

ফল—বিশ্বজনম্পৰ, সৰ্বোচ্চ, বালকদিগেৰ পট কাষডানি, পেটমোচডানি এ অঙ্গ যন্ত্ৰাৰ উপকাৰী।

গাৰেৰ ডাল—মাংসৰে এক উৰাৰে উপকাৰী।

ফুলেৰ ব'হুদে—বহুদেৰ পৰাৰেৰে গ্ৰন্থাৰে উপকাৰী সৰ্গ ব'হুদে ব ব'হুদে হয়।

মূল ও ছাল—গ্ৰন্থাৰকাৰক, বোখনাৰক, পেটৰ পেটী সৰ্বোচ্চ, কৰুচুখনাৰক, পেটৰ মোচডানি যন্ত্ৰা লাগব কৰে। চুলকাৰিৰে উপকাৰী।

মন্তব্য :—কেহ কেহ এই ব্ৰহ্মটিকে 'বেহপুৰী' বুলে।

Fig.—Rheede, Hort. Mal., v. t. 30, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 148; Wight, L. C., t. 180.



Ref.—F B. L., 365 B. P., 275 Watt IV Pt I 217 Roxb. F L., III
143, Prain H H. 180 Voigt H S., 102



85. *Helicteres isora* Linn (অ. + মোঃ)

Genus *PTEROSPERMUM* Schreb.

86. *P. acerifolium* Willd (কনকটোলা)

ভাষাভূসারী নাম :—তথিকাব—সুহৃৎ, কনকটোলা—বাংলা কনকটোলা কানিয়াব কথাল
চাল—চিলি, কাপনবা কনকটোলা—বোম্বে, কিকাক ময়াকাত, মেলগু
লঘুবাচবা ময়াকাত, ছোট মোলাসুলাচ—গৌড়

জন্মস্থান :—চট্টগ্রাম, উত্তরবঙ্গ কুমিল্লা উত্তরবঙ্গের তিমালি প্রদেশ হুগলী জেলা
১৯ পরগণা সদরচন্দ্র বাজার ধাবে ও বাগানে খোপল নদ তীরে।

বর্ণনা :—৩-৪ ফুট উচ্চ বৃক্ষাকার বৃক্ষ লম্বাগুলি চূড়ান্ত বিন্দুত চুল অল্প কাঠ
লালবর্ণ, গুড়ি মোলাকাব, পত্র ২-৫ ইঞ্চি লোমহীন অশ্লিষ্ট সিঁহক হরু ওয়া
পাতার অনেকগুলি খাঁজ আছে, পত্রের নিচের পৃষ্ঠের বহু বিন্দু লোমহীন
কুল তথিহীন খেতবর্ণ অগন্ধযুক্ত এতদ্ভিন্ন কলস ও কলস ২ টি ফুল হয়। ফুলের
বহির্ভাগ ৪-৫ টি ও লম্বা। লম্বা ডি আবল লম্বা। বজাখর ৫-৬ ইঞ্চি লম্বা বাস



ହିଁ ଟିକି । ବୃକ୍ଷ ପତ୍ରରୁ ଏକ ସମେକ ସ୍ୱାଦୁ । ଫୁଲ ଯାଏଁ ହୁଏତେ ଛୁଳାଏଁ ସାମ ପ୍ରାୟ ଚାଷ
କଲ ୧୦୦ ସାମ ଗାଡେ ଖାଦେ, ପ୍ରବେଶରେ ଫୁଲ ଚୁଟିବାର ସାମେ ଫାଟିର ସାଂତିରେ ପରିସା ସାଧ ।

ବାସବର୍ତ୍ତୀ ଆଂଶ :—ମର, ଛାଲ ଓ ଫୁଲ ।

ମୂଳାବସ୍ଥାଂଶେର ଔଷଧାର୍ଥେ ବ୍ୟବହାର । ଟିକାବ ଲାଭ କରାଯାଏ ବକ୍ତବ୍ୟାବେଶ କରେ Gamble

ଫୁଲ ବଳକାବକ ଔଷଧେ ବାସ୍ତ କରେ ମର ପ୍ରବେଶରେ ଲିବାବକ Nadkarni

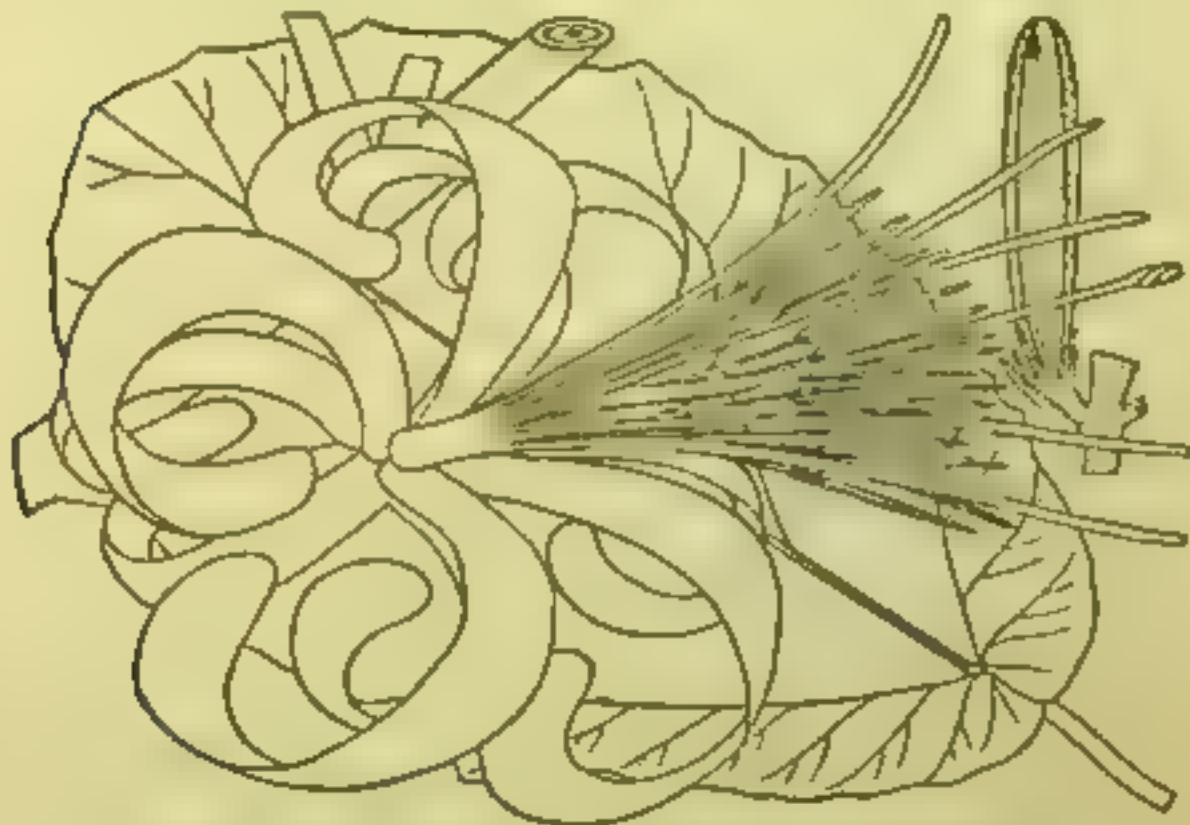
Glossary :—ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଗୁଣାପରିଚୟ । ଫଳ ବ୍ୟାପକ

ଫୁଲ ଓ ଛାଲ ଓ ସମସ୍ତ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାଟିର ବ୍ୟବହାର ମର ପ୍ରବେଶରେ ଲିବାବକ ବାସ୍ତ କରେ ମର
ମାଡାର ଉପରେର ଗୁଣା—ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାସ୍ତ ।

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ :—ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବ୍ୟବହାରରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଏକ ବାସ୍ତ ବାସ୍ତ କରେ

Fig. Kirtikar & Basu Ind Med Pl t 1 c

Ref.—F B I, 1 300, B P, 1 270 Koxb F I 1 158, Pran H H
181 ; Voigt. H S., 107.



86. *Pterospermum acerifolium* Willd (କନକଟାମ୍ବା)

87 *P. suberifolium* Lamk (ସୁଚକ୍ଷୁ ଟାମ୍ବା)

କାଷ୍ଠାମୁଗାରି ନାମ :—ସୁଚକ୍ଷୁ—ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ସୁଚକ୍ଷୁ-ଟାମ୍ବା ବାସ୍ତ ସେଚକ୍ଷୁ—ସଂକ୍ଷିପ୍ତ
ସୁଚକ୍ଷୁ—କଞ୍ଚଳ, ଲୋକାସ—ବେଶେଷ ଟିକେଟ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ, ସାଂତି—ସହାରାଡ଼ି, ବନଜା—
ଓଡ଼ିଆ, ସୁଚକ୍ଷୁକଞ୍ଚଳ, କନକଟାମ୍ବା ଫୁଲ—ଲୋକ



মুচকুম্ভো বহুপত্রঃ স্তনপোঃ হরিবল্লভঃ স্তম্বপুষ্প
 অর্ঘ্যার্হো লক্ষ্মণকো রক্তপ্রসবন্ত বসুনায়া ॥
 মুচকুম্ভঃ কটুভিক্তঃ কক্ষকাসবিনাশনন্ত কণ্ঠদোষহরঃ ।
 যদোদ্যম শৌকলমমেনা ত্রণপামানিনাশনৈশ্চব ।

ব্রাহ্মনিঘণ্টুঃ . করণীরাশিনির্গাঃ

নিমিগর্গায় মুচকুম্ভ বহুপত্রঃ স্তনপোঃ হরিবল্লভঃ স্তম্বপুষ্প অর্ঘ্যার্হো লক্ষ্মণকো রক্তপ্রসব —এই
 আটটি নাম ।

গুণপর্গায় —মুচকুম্ভ —কটু ভিক্ত রস এক ও কাস নাশক এবং কণ্ঠদোষ নাশক স্তনপোশ
 এবং শৌখ নাশক । ত্রণ ও পামা নিবাহক ।

জন্মস্থান : —উত্তীর্ণদেশের জন্মে উক্তন সবকার, ক'টি বর্ষ প্রভৃতি জানে জন্মে

বর্ণনা —মাঝারি লম্বা, চান লম্বানখা ক'টি কাস লাল বর্ণ পানাপ্রলাখা খুণ ঘন ঘন ।
 দাঁড় ১-৪ ইঞ্চি পাতার দিক পানালকাটে ত্রণের দিক লম্বা, ত্রিভুজাকৃতি, মুখ্য পান
 মাঝে মাঝে দিক বদলি এবং উৎসে লম্বান খুণ লম্বান, পানপুষ্প, পান বড়
 মিশান, উচ্চলম্বানখা বহুপত্র লম্বা পুষ্প লম্বান, ১-২ ইঞ্চি লম্বা ১-২ ইঞ্চি
 বিন্দুত পান অর্ঘ্যার্হ লম্বা পুষ্প এবং বহুপত্র । বৈজ্ঞানিক ১-৩ ইঞ্চি লম্বা কাস ১
 ইঞ্চি, বৈজ্ঞানিক পুষ্প, কাস অনেক থাকে । ত্রিভুজের মতো তুল্য হয় । কল পাকিতে
 প্রায় এক বৎসর লাগে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল, মাথা ১-২ আনা ।

বৈজ্ঞানিক মুচকুম্ভের ব্যবহার ।

চত্রাক্ত : শিরোরোগে মুচকুম্ভপুষ্প —মুচকুম্ভ পুষ্প কাঁজতে সঙ্গপুষ্পক কপালে প্রলেপ
 দিলে শির মীচ সহর প্রত্যক্ষ হয় 'শিরোরোগ' (চ) ।

মূলগ্রন্থাংশের প্রথমার্ধে ব্যবহার . ইহারে ফল কাঁজতে বড় প্রলেপ দিলে বেদনা আবাম
 হয় Hindu Mat Medica) কক্ষ দেশে ইহার ফল ও ছাল কনটটোপা ফুলের
 সহিত মিশাইয়া বসন্তরোগে প্রলেপকপে ব্যবহার করে Dynock) বোকাইয়ের সম্বন্ধে
 বলায় প্রলেপকপে ইহার লাল মাছার দ্বারা একে তুল্য কুঁচি করে

Glossary -সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় —

ফুল—চাউলদেশে জন্মে (চন্দ্রনি) সহিত মিশাইয়া প্রলেপে অর্ঘ্যার্হে (আদি
 কপালে মাখা বাখা) উপকারক ।

ফল ও ছাল—পিত্ত কক্ষদেশে সহিত ব্যবহারে বসন্ত রোগে, পুঁজ জন্মাটবার জন্ম
 বাবস্ত হয় ।



Fig.—Lamarck III t. 570, Kretschmar & B. Ind. Med. Pl. t. 149
Ref.—F. B. L. i. 367; Roxb. F. L. iii. 158



৪৭ Pterospermum suberifolium Lamk. (মুগ কুল ধান)

Genus STERCULIA Linn.

৪৮. S. foetida Linn (জললা বাগাম)

ভাষাভাষার নাম : জললা বাগাম—বাংলা, জললা-বাগাম—হিন্দি, জললা-বাগাম, পুন—
বোহো, জেপলাম, মাকল-কুল—মহারাষ্ট্র, পানাব-মাবাম কুমরাট-পুন্ডিক—তামিল ;
গুড়াপু-বাগাম—কোলেট, জালাল পেনাব—কতল, জটাল—কামপুর, লেট-খোক—
অন্ধ্রদেশ ; কফিটেলি, জেলব—সিকিম ।

জলস্রাব :—মাত্রায় অগ্রভাগে নকশ-পূর্ণ প্রিয় । বসন্তেরে বাগাম বাবে ও মসিরেব নিকট
বহু প্রোথিত হয় । মাকল ও পুন্ডিক বহুবর্ষ, বর্ষা ও মসিরেব ফল

বর্ণনা : বৃক্ষ ১০-১২ ফুট উচ্চ হয় । ২-৩ ফুট উচ্চ হয় । বৃক্ষ পাতলা,
বেতবর্ষ ও বর্ষা পাত ও প্রসঙ্গ। গোলাকারভাবে চাটিলিতে অবনত পত্র
হস্তাকৃতি লবঙ্গ, পাতা ও অগ্রভাগে বেসার্বেনিভার বাকি পত্রিক ১-২টি থাকে, পত্রের
অগ্রভাগ ক্রমশঃ সর, প্রায় ৬ ইঞ্চি লম্বা ও ২ ইঞ্চি বিস্তৃত, নূতন পাতা কোমল মোমাকৃত ।
পত্র কণ্ড ৩ ইঞ্চি বোটা দুটি পাতাগুলি কেহিলে শিহুর (Bombax malabaricum)
পাতের পাতার মত পুষ্পও পোজাভাবে জমে । একবারে অনেক ফুল হয় । ফুল

[illegible]

वसुधैव कुटुम्बकम् :- जगत्, देश ६ यत्न ।

মূল গ্রন্থাদেশের উল্লেখার্থে কথকৃতঃ পট ১৫ বর্ণিত। ইংরেজ বর্ষ ১৯১২
 অসামান্যতর ১৯১২ চন্দ্রমাসে যখন ১৩ শ্রাবণের দিনে যখন তথ্য
 Annals of the ...
 বিবরণঃ ...
 সমগ্ররূপে ব্যবহার করিলে উহা সাহিত্য দ্বারা

Glossary - সংক্ষিপ্ত ভাষা পরিচয়

ନିକେର ଡେଇଁ — 'ସଂସ୍କୃତ ଓ ବଙ୍ଗଳା ଶେଷି' , ନାମକ ପତ୍ର - ବିବେଚନା
 ଯୁଗର କାଥା - ନି ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର ସଂକଳନ ।

Fig.—Kuntz & Bas Ind. Med. Pl. 144, Lamarch III iv t 736,
Talbot For Fl Bomb. 136.

Ref.—F B 1., i 354 Roxb. Fl m. 145, B. P 1., i 274, Prain H. H.
180.



88. *Sterculia foetida* Linn. (अजनी बाग)



XXIII TILIACEAE.

Genus—CORCHORUS Linn.

89 C. capsularis Linn (পাট ঘি নাড়ুড-পাট)

ভাষাভূমিসমী নাম : —পাট—স কুড পাট, 'ঘ-নাসুড-পাট—বাম হিউপাট—হিমি, টিগায়াঃ—আমায়।

পট্টলাকস্ব নাড়ীকো মাড়ালাকস্ব স যুড:

মাড়াকো বক'পিন্ডয়ো দিষ্টেয়া বাডকোপন:

ভাষ্যকালঃ । লাকসর্গঃ ।

নামপর্যায় : —"ট্টলাক মাড ক, মাড লাড — এইগুলি নাম

ভূগপর্যায় : —নাসুড লাড বক'পিন্ডুনালক 'বট্টে' এর বাস হুকোপন

ভাষ্যনাম : বা'লালেলেই সর্কট্টে চান হয় । বিবেচক পূর্ববর্তে

কর্ম্মা : যদ্যত্র এ পাট পদ্য ২ ৩ টি কলায় ৫ টি ক বিন্দুত পথিতে লক্ষ্যকৃত্তি । পূর্ব লোমযুক্ত কিনারা কদাচিত্তে ক্ষাট । হোটা . ১ টিকি । কুম পৌকর্গ, বাস ২ টি ক অলেক কম কল গোলাকায় ৪টি লিবা'লিষ্টে ফলক প্রত্যেক গছবরে অনেক বীজ আছে জুলাই আগস্ট মাসে ফল হয় ৬ অক্টোবর মাসে ফল পড়ে

বানহাৰ্য্য আল : পট, শুকনা লিষ্ট, অলক কল ।

মূলগ্রন্থাণের ভূমিসাৰ্থে বানহাৰ্য্য -টিক ৫ পুত্ব পাট ক'হেব সর্কট্টে পাটলে বক-আমালয় আচাম কব পাটটি কল বক'আমালয় জুও এক অন্নবোণেব মর্কট্টেব (Watt) ।

Glossary -সংক্ষিপ্ত ভূগপর্যায় : পট্টের স্বরল -অপূর্ন পক, বিবেচক, উদ্বাচান (পেটফাঁপ), নালক, উত্তেজক, কৃপা'ককাবক, উত্তরে হসায়ন, আমালয়, জয়, অন্নবোণে এবং বট্টে হোলে বিশেষ উপকাৰী ।

Fig. Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t 160

Ref. F.B.L., t 397, B.P., t 286 Roxb, Fl. t 581, Prain, H.H., 182 ; Voigt, H.S., 127.



উদ্ভাৱক আৰম্ভণি J Indrojit)। পাতা শাৰীকৰ বসন্তাৱক, যুদ্ধকৰ ও গণোৱিহা-
নিৰাৱক (Mooden Sherni)।

Glossary সংক্ষিপ্ত তথ্যসংগ্ৰহ: পাতা শিৱত্ৰয়সম্পন্ন, বসন্তাৱক, যুদ্ধকৰ ও গণোৱিহা-
নিৰাৱক যুদ্ধত্ৰয়সম্পন্ন, বসন্তাৱক, যুদ্ধকৰ ও গণোৱিহা-
নিৰাৱক

Fig.—Kirtikar & Basu Ind. Med Pl. t. 101

**Ref.—F.B.I., t. 397 B.P. 280 Roxb, F.I. n. 581, Watt n pt II
540 Prain, H.H., 182 Voigt, H.S. 285**



90 *Corchorus olitorius* Linn. পাট

Genus—GREWIA Linn.

91. *G. asatica* Linn. (ফল্গা)

ভাষাভেদে নাম:—ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা বা ফল্গা ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা;
ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা;
ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা;
ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা;
ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা, ফল্গা—ফল্গা;



91. *Grewia asiatica* Linn. (কলসা)

Genus—TRIUMFETTA Linn.

92. *T. bartramia* Linn. (বনওকড়া)

ভাষানুসারী নাম :—কিঁকিরীট —স কড়া, বন ওকড়া —বালা পুষাপুটি—হাম্বিল
চিক'স'টিকা—ভেলগ, কিঁকিরীট —মতাঝাট।

কিঁকিরীট। কণ্টকলী পাতিপুল্লাহপি কিঁকিরী।

জড়চোমাভ্রয়ফলা বৃতা চৈব বড়াহবরা ॥

কিঁকিরীট। কটু: নীতা কষায়া চান্তিসারজিৎ।

বৃতা সন্তর্পণী বলা। মহিলীখীরবজিনী।

রাজনিঘণ্টু:। লতাঙ্কুসাদিবর্ণাঃ

নামপর্যায় :—কিঁকিরীট, কণ্টকলী লীপুল, কিঁকিরী, জড়চোমাভ্রয়ফলা, বৃতা—এই ছয়টি নাম

ভুলপর্যায় :—কিঁকিরীট —কটুবস, কুহবীর্ষা, বিপাক কষায়া বস, অতিসারনাশক, বলায়ন,
সন্তর্পণী, বসকাঙ্ক এবং এটি গাছ পাটলে খতবীর দুই বঞ্চিত হয়।

জন্মস্থান :—সমস্ত বঙ্গদেশেই জন্মে যেহেতু বাগ জগলী হাফড়া, ২৪ পরগণা, বাটামিক
মার্কেট, দিবপুর।



বর্ণনা :— বর্ষজ বা গাছ, ১১ ২ ফুট উচ্চ হয়। শাখাপ্রশাখা স্বর্দি অল্প পৰিমাণে জন্মে। শাখায় নবম কোম্ব আছে। পত্র ১-২ ইঞ্চি লম্বা এবং আকৃতি বিচিত্র, মণ্ডক ত্রিকোণাকার, নিম্নদিক গোলাকার, কিনারাতে দাঁত আছে। গাছের গোড়ায় পাতার বোটা লম্বা, উৎকৃষ্টে ছোট ছোট ফুল চক্ক। ফুলের বাদ ৬ ইঞ্চি দীর্ঘ। এক এক ফানে একসঙ্গে ৩, ৬ টি ফুল হয়। ফুলের পাতার মূলে ছোট ছোট কাটা থাকে। ফলগুলিতে কাপড় লাগিলে উহা কাপড়ে আবদ্ধ হইত। অক্টোবর চট্টেই 'সুন্দর-জাম্বাবাদী' পম্ব ফুল ও ফল হয়। এই নামীয় গাছ *Malvaceae family*-তে আছে। কিন্তু এই গাছ ত্রাহি অপেক্ষা সম্পূর্ণ বিভিন্ন।

ব্যবহার্য অংশ :— ফুল, ফল ও পত্র।

মূল প্রস্তুতকরণের ঔষধার্থে ব্যবহার :— ফুল ও টাটক পাতা উপরায়ের নিবাসক। ফুল চিনি ও জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া সেবা করিলে বের আবার হয় (J Indraj), টকাও ফল সেবন করিলে প্রস্রাবের প্রসববেগন বাড়িয়া যায়। বন ও কড়া বক্তৃতিসহ বাগিক ও বসাবন।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পাতা, ফল ও ফুল—নিজস্বগুণ বশতঃ প্রিয়কুলম্পক, সঙ্কোচক, এবং বাণোদ্রিয়ায় উপকারী।

ফুল—শিকণস, প্রস্রাবকৃৎকণ্ডে টকাও গাছের কাণ্ড পানে আসন্ন প্রসব প্রীলোককে ক্রম ক্রমে করায়—সম্বাদা যেক্ষে প্রসবের পরে পানমুচ ভাঙ্গিতে দেবী হয়—সেক্ষে ব্যবহারে শিশু পানমুচ ভাঙ্গাইয়া দেয়।

ফল ও টাটকা পাতা—অপ্ণাও ও অস্বাশ্রয়ে উপকারী।

Fig.—Kirtikar & Basu Ind Med Pl., p. 159

Ref. F.B.I. 1, 395, B.P., 1, 285, Prain, H.H., 182, Voigt., H.S., 127, Roxb, F.L., ii. 463.



92. *Triumfetta bartramia* Linn. (বন ও কড়া.)



XXIV. LINACEAE.

Genus—LINUM Linn.

93. L. usitatissimum Linn (মসিনা, তিসি)

ভাষাভেদে নাম : — মসিনা মসিনা — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

হিন্দি : মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা — মসিনা

অভ্যন্তরীণ নাম : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

উষা কৃষা হৈমবর্তী শুলীনা নীলপুষ্পিকা ॥

অভ্যন্তরীণ মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

ককবাক্তকরা চেবৎ পিত্তকৎ কুষ্ঠবাক্তকৎ ॥

রাজমিষকঃ । পাল্যনিবর্তঃ ।

মাসপরিচয় : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

ভাগপরিচয় : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

জগদ্ব্যপ্তি : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

বর্ণনা : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

ব্যবহার্য অংশ : — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

নৈসর্গিক অভ্যন্তরীণ ব্যবহার ।

চরক : — (১) ফোড়া পাঁকাইবার জন্য মসিনা — মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা মসিনা

অন্যান্য : — বাতাসিকবাতরকৎ মসিনা — বাতাসিক বাতরকৎ বেধনা প্রণয়নার্থ মসিনা



মূলগ্রন্থালের ঔষধার্থে ব্যবহার :— লক্ষ্য লবঙ্গের মত। বীজ কণ্ডুযোজক, বাতবোগে মসিনার পুষ্টিম চিকিৎসা মসিনার কাছ বীজ থাকে (Dymock)। মসিনার বীজ গলে বিদ্যা বিবাক ও জননরতের বাগ নিবারণ করে মসিনার তৈল বাসিন্দা ও চাপানার কালি প্রবলে বহুত হয়।

Glossary -সংক্ষিপ্ত ঔষধপরিচয়—

শুক পক ফল 'মুদ্রাঙ্গমল্ল'। পুষ্টিম ভণ্ডে বাতের বিনাশ উপকাযক।
গলোদ্বিগতে মাকড়সের প্রয়োগ করে হয় মূলগ্রন্থের প্রদাহে উপকাযক।

জাল ও শত্রু—গলোদ্বিগতে উপকাযক।

মূল—বাত ও ক্রান্তিতে মনোহর।

তৈল—পোডা বা মূলগ্রন্থের গলে মসিনার ব্যবহারে 'বিলেত উপকাযক'।

Fig—Bentl & Tran, Med Pl, t 39, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 164.

Ref—F. B. I. : 410, B. P., i, 289 Roxb, F. l., ii, 110 Prain, H. H. 183; Voigt, H. S. 100.



93 *Linum usitatissimum* Linn. (বসন্ত, তিস)



XXV. MALPIGHIACEAE.

Genus HIPTAGE Gaertn.

94. *H. madabloti* Gaertn. (মাধবীলতা)

ভাষান্তরানুসারে নাম — মাধবিকা, স্রগন্ধ, চন্দ্রবোৎসব—সংস্কৃত, মাধবীলতা —বাংলা, মাধবী
'হ'নি, 'ম'ববেল—মহাভাট্ট, মাধবহোম, পদ্মলতাবিধি—তলেত, অতিগম,
ভসত্রী—সামিল, মাধবীলতাবৃক্ষ—গৌড়, পুষ্কল, অতিবন্দ—সাকিনাডা।

মাধবী চন্দ্রবল্লী চ স্রগন্ধা চন্দ্রবোৎসব
ভূমিপ্রিয়া ভূমলতা ভূমিমণ্ডপভূমী
মাধবী বটুকা ভিক্রা কাষায়া মদগন্ধিকা।
পিঙ্গকাসত্রগাম্ হস্তি সাহসোদিনিপিনী ॥

সাকিনাটুঃ । কর্ণদীর্ঘানিকর্ণঃ ।

নামসংগায় :—মাধব, চন্দ্রবল্লী, স্রগন্ধা, চন্দ্রবোৎসব, ভূমিপ্রিয়া, ভূমলতা, ভূমিমণ্ডপভূমী
—এইগুলি নাম

গুণসংগায় :—মাধবী —কটু, তিক্ত, কষায়, বম, মনঃক্ৰবিশিষ্ট । মৃগনা, কব, গণ্ডেব, স্রাব, গন্ধবিশিষ্ট ।
'পিত্তকোশ কাল ও স্রাবোশ নাশক' লাহ এবং 'নাথ' বিনাশক

ভাবস্থান :—বহাব, ছোটনাগপুর, চট্টগ্রাম, বঙ্গদেশের বহাবান, বাটানিক, গাঠেন, পিবপুর,
হুগলী, হাওড়া বঙ্গ-পহলনা ।

বর্ণনা :—গুল্মভাতি'র উচ্চ, চাঁচ পত্র, মাট, লব ও মলত, ডাল ছোট ছোট, ছাদ মূল-
বণ ও পাড়লা । কান্টে মূল লালবর্ণ ও লক । লম্ব ৩৩ ইঞ্চি লম্বা, পেশিতে টাল-
ফলেব পড়েব জায় । মূলব মূলপত্রের গন্ধবন্ধ ও মূললোমযুক্ত—দেখিতে অনেকটা
'ভল ফলেব জায়' সোটেই উপস্থিত থাকে মূল । মূলব বাল ৫-১ ইঞ্চি তক্ত, সোণকম্ব
ও বেতবর্ণ । মূলব বহিঃস্থক ৫টি 'বিক্র' নিরসিক অধনত । পাল্‌ডি ৫টি বহিঃস্থক
দ্বিগুণ, পলম্বম্ব ও অসম্বম্ব লকম পাল্‌ডি'র গোড়াটি লীলবন পুংকেনব ১-টি
ও মল, একটি মলোশক লব ও বক্র । কল ২-টি, পক্ষযুক্ত । বঙ্গ পলম্বম্ব
কেন্দ্রবো'র হইতে এপ্রিল মাসে ফুল ও ফল তব, সময়ে সময়ে বন অবধি ফুল ও
ফল পাওয়া যায় মাধবীলতা ও টেদার ফুল দেখিতে অতি স্নায় । কালিদাস
মহাকবিঃ। পদ্যস্থলার বর্ণনে বঙ্গদেশে "পদ্মলতাব বঙ্গদেশে মলতা লুটে। লতা
মাধবী ।"

ব্যবহার্য অংশ—গাড়া ও ছাদ ।

বৈজ্ঞানিক মাধবীর ব্যবহার ।

চন্দ্রবল্লী.—কটীদেশভক্ষকরনার্থে মাধবী মূল—কক্ষের সহিত মাধবী মূল পান করিলে
ধমণীপথের কটীদেশ ক্ষিপ্ত প্রাপ্ত হয় (হোবোল চি)



মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—পত্র চর্মরোগে ব্যবহৃত হয় (Watt)। ছাল (সৌগন্ধময় ও তিক্ত) পাতার রসে পাকি মরিচা যার এবং পাচড়ায় শুকনোভাবে ব্যবহৃত হয় (Moodeen Sheriff)। পাতা পুষ্কান্ত বাত ও হাঁপানীর পারিষ্কারক (Watt)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণগরিচয় :—পাতা—পুষ্কান্ত বাতে উপকাণী। চর্মরোগ এবং বাত কষ্টে উপকাণী। পাতার রস—বিদ্রোহনাশক এবং চুলকানিতে উপকারী।

• Fig—Kirtikar & Basu Ind Med Pl., t. 167 Rheede, Hort, Mal., vi. t. 59; Wight, Ill., Ind. Bot., i. t. 50.

Ref—F. B. I., i. 418, B. P. : 290, Roxb. F. I., ii. 3-8 Watt IV Pr. i. 252, Prain, H. H. 183, Voigt, H.S. 170



94. *Hiptage madagblota* Gaertn. (হাফতেলতা)

XXVI. ZYGOPHYLLACEAE.

Genus TRIBULUS Linn.

95. *T. terrestris* Linn. (গোব্বর)

জায়াশুসারী নাম :—হিফটিক, কণ্টকল, কুচল ইত্যাদি।—সংকুত গোব্বর বা লা, গোব্বর গোব্বর, ছোটগোব্বর, গোব্বরুল—চিনি, গোব্বরা—উঁড়িয়া, লহন—গোব্বর, গোব্বর—



বোধে, কখন গাথক—যদ্যরাষ্ট্র, গাথক—ভজগাট, নেকত্র নেকত্র কিরাষ্ট্র—
ভাবিল, পাত্রেয় মূল, ঠিক-পলেক—ইলেক, নোত্রিলু—যাসর, চায়েটি—
ব্রহ্মদেশ; গোত্রবী—সৌভ।

শ্রীমদ্গোকুরো গোকুরকঃ কুরাজঃ স্বয়ংদেবঃ কণ্টক-ভ্রুকণ্টকো ।

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ श्रीकृष्णाय नमः ॥

ଦୁଇହାତରେ ଗୋକୂର୍ମ ଓ ଶିଳ୍ପକଟକ: କଟକ: ଯାହାକି ବହଳକଟକ: ଦୁଇ: ।

গৌ কটেকঃ কটেকলাঃ ফলজয়ঃ কুতুকুরে। শুভঐক্যচণ দমঃ ।

ਸ਼ਲਾਸ਼ਟਕੇਸ਼ਰ ਸ਼ਲਾਸ਼ਟਕੇਸ਼ਰੀ ਇਕੁਗਕ: ਸ਼ਾਸਤਰਿ: ਪਰਿਆਇ: ਸੋਮਾਸ਼ਾਸਤਰਿ:

ହାତାମୁଣ୍ଡେ ଖୋଜୁଥିଲେ ସୁଖୀଝଲେ ବନପ୍ରସନ୍ନେ ତେ ମଧୁରେ ତ ବଂଶୀ

পঞ্চাশতাব্দীতেই হিন্দু ধর্মালম্বীরা রাসায়নে তরু বৃহৎ উদ্ভোগেন।

श्रीनिधौः । लताह्वानिवर्गः ।

ନାମାଂଶପରିଚ୍ଛେଦ :— ଗାକ୍ତବ, ଗାକ୍ତବକ, କୁମାରୀ, କୁମାରୀକ, କଟକ, କଟକକଟକ, ବାଲ୍ୟ ଓ କୁମାର, ଯଦ୍ୟାପି,
 ଉଚ୍ଚତମ ଏହି ନାମଟି ଗାକ୍ତବର ନାମ ଅଟେ ଏକାଂଶକାରେ କୁମାରୀ ଗାକ୍ତବର ନାମ—‘କଟକ’
 କଟକ, କଟକ, କଟକକଟକ, କଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ,
 କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ, କଟକକଟକ,

ଉତ୍ତରୀୟ : ଟି=ସ ଶାନ୍ତବୀ - ଶୁକ୍ଳେଷ୍ଠ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ଏ ଗ୍ରହଣୀ ଶାନ୍ତବୀର ପ୍ରକଟାବଳି)
 ସୁରାଜିତ, ଅକ୍ଷୟ (ମାଧୁରୀ) । ସର୍ବତ୍ରାପ୍ୟ ଏବଂ ସମାପ୍ତିକାଳ ଏ ସମାପ୍ତିର ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକାକ୍ଷର
 ଅଧିକ ଉପଲବ୍ଧ ।

কল্যাণদাস : — বিহর, বিহার চট্টগ্রামপুর ট্রেন, বঙ্গবন্ধু রাস্তা, ফার্স্ট, বঙ্গবন্ধু, বোটারিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা : - ফলটিতে ১০-১২ টি পাকা ও ১০-১২ টি অপরিশ্রুত ফল থাকে। পাকা ফলটি
 উগ্র, স্বাদ মিষ্ট। উগ্রতার মূলদেশে ৩-৪ টি লম্বা, বক্রাকার চক ৮১ ওম্মিকে বিস্তৃত
 হইয়া লতাটীয়া ধার লাগে। পাকা ফল ২৫ ফুট লম্বা হয়। পত্র লম্বাকার। উদ্ভিদ
 ৫-৬ ফুট, অগ্রভাগ গোলাকার, একটু লম্বা। ফুল ছোট ছোট। ফাঁটার থাকে,
 যেখানে উল্লেখ ফুলের কাষ, পত্র বর্ণ। ফুল ফুটতে ৩-৪ গোলাকার ৪ টি কাম ৫ টি
 ফল হয়। ফল ফাঁটা হইয়া আচ্ছাদিত, ফাঁটাগুলি লম্বা ও হীক। ফুলের সময়ে ফল
 ফুল দেখিয়া এই ফল গোলাকার আচ্ছাদিত বর্ণা মনে হয়। আবার ফল ফুল থাকে না
 ফল গোলাকার ফাঁটাগুলি লম্বা ফুটিলেই ফল গোলাকার বর্ণা মনে হয়।
 বীজকোষে অনেক বীজ থাকে। ফল পা তলে ৩-৪ পীতবর্ণ লম্বা। বীজে টেল
 আছে। বীজের পোলা অতিশয় লম্বা, টেল সোণালবর্ণ। ফলে ১ ফুট ২ লাগিতে



থাকে, এক খণ্ডে ১০টি, মীড়ে ৭৩টি খাণ্ডে ও সপ্তেইব মাসে ফুল চর, পরে ফল পাকে।

ব্যবহার্য অংশঃ—ফল ও শিকড়।

বৈজ্ঞানিক গোষ্ঠীর ব্যবহার।

চরকঃ—(১) অগ্রাণ্ডে গোন্ধুব—দুহকসুহব ও বাহুনান্ড দেবোঃ মণো গোন্ধুব প্রেট (মুঃ ১৫ অঃ, (২) সক্রক্ মুত্রনির্গমে গোন্ধুব—দুহকসুহব কালে বসনা বোম চইলে গোন্ধুবের কাথ পান করিবে (চিঃ ৫ অঃ)। (৩) অশ্মরীতে গোন্ধুব—গোন্ধুবের কথস (অভাবে কাথ) এর চুতের অশ্মরী গরুচুত সহ স্বাধিঃ গবাদ্যুত পান করিবে (সবন করিলে সফিও অশ্মরী নির্গত হইবে থাকে (চিঃ ২০ অঃ)।

সুশ্রুতঃ—অশ্মরীভেদমার্থ গোন্ধুব—গোন্ধুবেরে মণু মিজিত করিয়া চাপীয়েব সচিত পান করিলে সগাহ মণো সফিও গুচঃ অশ্মরী চূর্ণ হইবে। নির্গত হওয়া যায় (চিঃ ৭ অঃ)।

চরসমুঃ—(১) লক্ক্ষ্য মুত্রক্কে গোন্ধুব—গোন্ধুবের কাথ ব্যবহার প্রক্ষেপ দিব পান করিলে নিবহব মকবেগ দাবন লক্কে মুত্রক্কে করে, তাহ নিবৃত্তি পায় (মুত্রক্কে :—চিঃ)। (২) আমবাতে গোন্ধুবঃ—গুণী ও গোন্ধুবের কল প্রাতে সেবন করিলে আমবাতাশ্রিত কটীশূল প্রগটে হয় (আমবাত চিঃ)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ—গোন্ধুবের ফল ও শিকড় চিত্র, বলাকাবক। ইহাও তৈল গণোবিয়া বোণে ব্যবহৃত হয়। গোন্ধুব মূলমূল পাচনের একটি প্রধান মূল্য। ইহাও জীটাব বস গণোবিয়া নিবাহক (Stewart) + গুজরাটে ইহা মূত্রক বসিয়া ব্যবহৃত হয়। ইহা সদিমিবারক ও ক্ষতোগে চিত্রকর। দক্ষিণ-ইউরোপে ইহা মূত্রক বসিয়া খাত আঙে (o' Shaughnessy)। ইহাও কল ওঁকৎভারে দুহক বসিয়া ব্যবহৃত হয়। গোন্ধুবের ফল ও পাতা দুহক ও মেহবোণে উলকাব (Moodeen Sheriff)। গোন্ধুবের ফলের বস বাত, মূত্রাশ্রের পীড়া ও পাথরী বোণে উলকাবী পাচাবে ইহা কামোরেজক বসিয়া ব্যবহৃত হয় (Watt)। গোন্ধুব বাস, কাল, অর্ন ও ব্রণ বাসক (কারগ্রকাল)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়ঃ—

কল—মিহগুণসম্পন্ন, প্রস্রাবকারক, বসায়ন, কামোদ্দীপক, বহুপায়ক প্রস্রাব, উদরী, পাথুরী বোণ, বাতুকরণ এবং জীবতা বোণে উপকারী। বস করিয়া ব্যবহারে প্রস্রাবকারক। বাতে মূত্রাশ্রের বোণে এক পাথুরীতে উলকাবী।

Fig.—Wight. Ic., t. 98, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 168.



Ref.—F B I., i 423, B.P., i 292 : Roxb F.I. n. 401, Prasm H H. 163
Voigt, H.S., 184.



95 *Tribulus terrestris* Linn (গাঙ্গু)

XXVII. GERANIACEAE.

Genus—*AVERRHOA* Linn.

96. *A. bilimbi* Linn. (বিলিহি)

ভাষানুসারী নাম :—বিলিহি—সকুত, বিলিহি—বাগ, বেলাথু, বিলিহি—চিনি, বিলিহি—মহাবাট্ট; গ্রিহু—গুজবাট, পুলিচ চাকি—হামিল, পুসুগ-কাযলু—বেলেগু, ভিলান্‌বিহ—মালগু।

জন্মস্থান :—বঙ্গদেশের প্রায় সবই দেখা যায়, বোটানিক গার্ডেন, লিমপুর, হুগলী হাওড়া, ও ২৪ পরগণা, আফ্রিকার বাসকান—মালগু উপদ্বীপ।

বর্ণনা :—ছোট গাছ। কাণ্ড বেষ্টবর্ণ ও মসৃণ, পর ভাঁটে হঠাৎ হুই দিকে সমান্তরালভাবে বাহির হয়, ৫-১৭ ফোড়া, নীচেকার পাতা ছোট, অসমান লম্বাকৃতি অগ্রভাগ মল, নব্বই লোহাকৃত। পাতার দৈর্ঘ্য ২-৩০ ইঞ্চি, বিস্তার ১-১৫ ইঞ্চি। বোটা ছোট, ফুল গাঢ় বেগুনে, এবং গাঢ় লালবর্ণ। ফুল পুরাতন কালেব নোড়া হঠাৎ বাহির হয়



বহিঃস্থ পানময় । পাপ ১৫ লব । কল লম্বা ৫ ৬ সে কলে অনেকটী ফুলিবেগুনের মত, ২ টী কলয় সদৃশবর্ণ, পাকিলে চক্ৰ বর্ণ । ফলে ৫টি উঁচু পতা আছে ফুলের সমত—বাঁট হঠতে যে খাল, কল পরে থাকে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ফল ১৫ আঙুল হালধি আর কালকান হালধি উলটিল পাকিলে ফল হঠতে উঠাকে ভারতে আনিয়াছে বিলিখিত সববৎ পিপাসা-নিবাতক এবং পাকিলে হঠতে বহুভাবে ব্যবহৃত হয় বিলিখিত সিরাপ অতি উৎকৃষ্ট পাক ফলের ১০ আঙুল প ৫০০০ বস বস্ত্রে ছাঁকিয় লটতে হয় । উহার সর্বত ৬২ ৫০ আঙুল কল ১০ আঙুল এইগুলি একত্র মিশাইয়া অল্প অতিতে জল গলে ৬২০ বসিয় হায় এবং হাতা অবশিষ্ট থাকে উহা অতি উৎকৃষ্ট সববৎ রূপে ব্যবহৃত হঠতে পারে Moodeen Sheriff,

Glossary—সংক্ষিপ্ত ঔষধসিদ্ধি :—

ফল—পান সঞ্চোচক অঙ্গু ফলক । স্বাভাব উত্তাপ প্রদায়ক টকা দাকা বাতন প্রবৃত্ত কঠিয়া ব্যবহারে অর্প এবং খাওঁ । পুষ্টিগ বভাবে যে সস্তু (বোগ হব) যোগে উলকাই ।

Fig.—Rheede, Hort. Mal., iii, t. 45, Beddome, F. Syl., t. 117, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 179.

Ref.—F.B.I., i, 439; B.P. : 296, Roxb. F.L., ii, 451.



9b *Averrhoa bilimbi* Linn (বিলিবি)



97 A carambola Linn (কামরাঙ্গা)

ভাষানুসারী নাম :—কমরং—শব্দ কামরাঙ্গা—বাঙ্গা . কমরং, কমাল—হিন্দি ,
কমাবক—উজবী . কামবেকমোবাম ভামাত হানিম ভামাবটাকর, তেলুগু ;
কামরাঙ্গা—উর্দু ; করবে—মহারাষ্ট্র .

কর্মরঙ্গ শিরালক বৃক্ষস্বরূপ কজাকরম্ ।

কর্মরঙ্গ হিমং গ্রাহি আয়ুঃ কমবা উজ্জ্বল ।

ভাবপ্রকাশ : । আত্মানিকারি ।

নামপরিবার —কমরং, শিরাল বৃক্ষস্বরূপ কজাকর এতৎসি নাম

গুণপরিবার . কমরং—শীতক, হৃদয় হৃদয়, হৃদয় অরুণ এবং কম ও বায়ুনাশক

জন্মস্থান . —সমগ্র ভারতবর্ষ গ্রীষ্মপ্রধান স্থানে এমনকি উত্তরে লাহোর পর্যন্ত , চগলী, হাওড়া,

বহুমান এবং ২৪ পর্যন্ত বার্ষিক গায়েন নিবপূর্ণ ।

বর্ণনা :—চৌটি গাছ ১৫-৩০ ফুট উচ্চ হয় , যার পাত, বিনীত , পত্র ১১-১৫ ইঞ্চি, লোটা
পত্র, লম্বাচ্যুত । পত্র গায়েন কোন স্থানে লাগিলে চুলকাই । ফল স্বাদু এবং ঐচ্ছিক
কফাট ফল বর্চনক উচ্যে পাত চিব অর্ধেক পুঙ্খের ১০টি, ইহাও মধ্যে ৫টি
চৌটি গায়েন কামল নামক ফল ৫ ইঞ্চি লম্বা পীতবর্ণ । ৪ ৫টি লিঙ্গাবিশিষ্ট
কামরাঙ্গ ফল জাতীয় আছে , একপ্রকার মিষ্ট, অন্যটি অম্ল । প্রথমটি বহুদন কামরা
অথবা পত্র বা কাটা অবস্থায় যায় জুন মাসে মেন্টের মাস পর্যন্ত ফল হয় এবং
মেন্টের বর্ষে আশ্বিন মাস পর্যন্ত ফল পড়ে

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র লিকচ ও ফল ।

মূল গ্রন্থাংশের ঐশ্ব্যার্থে ব্যবহার :—কামরাঙ্গ শিরাল হৃদয় মিষ্ট, এবং হৃদয়, কম ও
ও বায়ুনাশক ভাবপ্রকাশ) কম ও অরুণ ফল জবে ব্যবহৃত হয় (Watt) লক্ষ্যণ বাক-
অর্থের ভিত্তি বর্ষ আয়াম কবিত্তে এক অমোঘ মৌলিক B. D. Basu ইহাও ফল
লিপাস লিঙ্গবাক ও জুয়েল শাহিত্তর (Moodeen Sheriff) : লক্ষ্য কামরাঙ্গা অম-
ময়, কচিকর, বলবৃদ্ধিকর ও পুষ্টিকর ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

কুক্ষকল —প্রতিষ্ঠাকারক । কামরাঙ্গা পুষ্টি অর্থাৎ ১০ লব বাগ হয়
ভাষাতে) উপকারী । জবে ব্যবহার্য ।

লাকা ফল . অম্লের বন্ধে উপকারী লিপাসায় এবং জুয়েল জালায় উপকারী

অম্লতা :—উই জাতীয় কামরাঙ্গা বাঙ্গা দেশে পানক যায় একজাতীয় অরুণ এবং অম্ল
জাতীয় অম্লতা কামরাঙ্গাতে ইহাও পাতা জবানক ঐচ্ছিকপে ব্যবহৃত হয় এবং
ইহাও মূল বিষয়াক ঐচ্ছিকপে ব্যবহৃত হয় ইন্ডোনে ইহাও পাতা চুলকন এবং
ঐচ্ছিকপে ব্যবহৃত হয় বহুদন মাসে এক কামরাঙ্গা লিঙ্গবাক ইহাও ফলে



বস আয়নাগর বোণে এব মক্কুলে বাবজত হয়। উহাব কণে পিত্তপ্লে এবা অতিসারে
প্রয়োগ করা হয়। আচ'ন 'চক' ও প্রক'ত'নি' প্রয়ে উহাব বাবজাব 'জিল, তাহাব
নির্ভবযোগ্য প্রয়োগ পাওয়া যায় ন। দেশ বাবজারে উহাব ভেষজরূপে বাবজাবেও
উপযোগিতা বহুপূর হইতে ভাবয়েও বিকিও প্রলেপে যুক্ত হইয়া আসিতেছে।
মোহাব কলক ও দাগ উঠাইবাব জনা কাষবাক ফলের বস বাবজত হয়। উহাব পাতা
মোথেলের (Sorrel) প্র'তিনিধি স্বরূপ প্রযুক্ত হয়। গাছ'নখটে কাষও উহাব প্রলেপ
উল্লেখ করিরাহেন।

Fig.—Rheede, Hort. Mal., III, t. 43-44, Kirtakar & Basu Ind. Med. Pl., t. 178

Ref.—F.B.I., 439, B.P., 1296, Roxb., Fl., 450, Prain H.H., 184.,
Voigt. H.S., 191



97 *Averrhoa carambola* Linn. (কাষবাক)

Genus—BIOPHYTUM, DC.

98 *B. sensitivum* DC. (বন নায়াগা)

ভাষান্তরসমূহী নাম :- 'ক'টপুল—ম'ক'ত বন-নায়াগা বা'ল। লকসনা, লকপা, লক্কানু—
হিন্দি ক্ষরক - উল'কাটে, ক'বেব মহাবাট।



জন্মস্থান :—বকসেনের হাট এবং কিনাবার ও ঘাস জমিতে ইহা বেশ ব্যাপক ভাবে চাষ করা হয়। চাষের সময় উষ্ণপ্রধান মণ্ডে এমন কি হিমালয় প্রদেশের ৬, ৭-৮ ফুট উচ্চ স্থানেও দেখা যায়। চগলী, হাটুয়া ও ২৬-পর্বত, বোম্বাই-গাউন্স, লিবপুর।

বর্ণনা :—ইহার কাণ্ড লম্বা কামল সূত্রে লোমহীন। পত্রের ১২-১৫ ইঞ্চি লম্বা। পত্রের ওপর প্রদর্শিত পাতার মত। পাতা বাকি হইয়া, ইহা ইঞ্চি লম্বা, পত্র মিশ্রিত বাক। কখনও কখনও সোজা পাতা পাওয়া যায়। ইহা ১ ইঞ্চি ফুলের মতক হইয়া। প্রত্যেক পাতার অগ্রভাগে ৭-৮টি পুষ্পক পত্র ফুল ধরে। পুষ্পের বহিঃস্থ পাপড়ির অর্ধেক। ফুলের পাপড়ি লম্বা ও পাতলা। লোমহীন লম্বা ফুল ও ফল বসন্তের মত। ময়মুহুরে ইহা বীজকণা অনেক ছোট ছোট বাক ধরে। বাক লালবর্ণ ও উজ্জ্বল।

ব্যবহার্য অংশ :—কাণ্ড, পত্র ও পত্র মাত্র। ইহা তৈল।

মূল প্রাকৃতিক ঔষধার্থে ব্যবহার :—কান হানে অস্বাস লাগিলে ইহার বীজ গুঁড়া করিয়া ময়মুহুরে বাক মিশ্রনের সহিত। কোথাও কানে ফোঁড়া ফাটিয়া যায়। লিকড়ের কাণ্ড পাতার মত নিবাক R. cedar। পত্র ফুলের সহিত বাটিয়া খাওয়া হয়। পৈত্তিক জ্বর ইহা বড়ই হিতকর।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভগ্নপরিচয় :—

পাতা—প্রসাধিকারক।

বীজের গুঁড়া—বসন্তের বাসন্ত হইয়া।

ফুলের কাণ্ড—পাতার মত। এবং অস্বাস হোলে (পাতার) উপকারী।

ফুলের কাণ্ড—অস্বাসকর।

মন্তব্য :—*Gelonium montiflorum* A. Juss. পাতকের হাটুয়া প্রদেশে বসন্ত-নাটক বলে। এটি পাতা *Euphorbaceae* বর্গের। চগলী হাটুয়া প্রদেশে কানার জমির ধারে এটি পাতা ময়মুহুরে দেখা যায়। বাকি-কাণ্ডে ও লিফল বীজে এটি পাতার মত। জন্মস্থান ইহা চগলী বাকসেনে অস্বাস। ইহার ফল পাকিলে চরিত্রাবর্ণ হয় এবং ময়মুহুরে পাকিলে ফুলের মত ফাটিয়া যায়, যেমন লাল ভেবেও পাতার মত। ইহার পত্র লম্বা, পত্রের মাথা মোটা। ফল বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ মাসে পাকিয়া থাকে। ইহার ফল ও বীজ প্রস্তুত করিয়া পাতার লিফলে পাতা লাগিয়া খাওয়া হয়।

Fig. —Rheede. Hort. Mal. xix, t. 19, Katskar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 177; Bot. Reg., xxi, t. 68.

Ref —F. B. I., t. 436, B. P., t. 295, Roxb. Fl., t. 457, Prain H.H., 183, Voigt H.S., 191



98. *Bophytum sensitivum* DC (বন-ন'ব জ.)

Genus—OXALIS Linn.

99 *O. corniculata* Linn (অমরকুল)

জাতিসমূহসারী নাম : -চুক্রিকা, অমর, অমর লোমিক, -সকু, আমকুল—বালা, আমকুল, অমরোটি—হিম, ডেব, টেক—আমার, পালিও কি'ব—হিমাল, পুলচক, তেলেক, বেহেমদার—আবর, হা অটো আমক—সাঁকুল আমক—মহাওয়াট।

খুজারিকা হু চাকেরী চাকারী চুক্রিকা চ সা।
লোণারী চ চকুলগী লোণা লোড়হি মপত্রিকা।
অমরোহিমবতী চৈব অমর লকুলঠা মতা।
খজারী চাকপত্রী চ ফেয়া লকুলশাকরী।
খুজারী চ রসে সারা সোকা সা বহিষকনী।
চুক্রিকা গ্রহীলোম চুনাময়ী কফাপহা।

রাজনিঘণ্টঃ পপটাদিবর্গঃ।

চাকেরীশাকমহাকুল কটু রোচন পাচনম্।

দীপক কৃষ্ণবাতারঃ সংগ্রহণ্যভিসারজিৎ ॥

রাজনিঘণ্টঃ মূলকাদিবর্গঃ।



ନାମନିଧାନ:—କ୍ରମାନ୍ୱିତ, ଚାନ୍ଦ୍ରବି, ଚକ୍ରାକ୍ଷ, ଚୂର୍ଣ୍ଣିକ, ଲୋମାନ୍ତ, ଚତୁର୍ଭୁଜୀ, ଲୋମା, ଲୋଡ଼ା, ଅଗ୍ରମନ୍ତ୍ରିକା, ଅଗ୍ରତଃ, ଅଗ୍ରବର୍ତ୍ତୀ, ଅଗ୍ରା, ନନ୍ଦନଠା, ବନ୍ଦ୍ୟାକା, ଅଗ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ—ଏହି ନାମେକଟି ନାମ

উপশাখ্যাতঃ—কুসুমায়ী (চাফের) অগ্রদল, উকটবীজ, অটুত্বকাষক, কটিকাবক, গ্রহণী ও
অর্ধ-হোণনাশক, এবং কফনাশক **আমিকুল লাক**—অহাশ্ব উকটবীজ, কটুদল,
কটিকাবক, পৰিপাককাষক অগ্নিদীপক, কফ ও বায়ুনাশক, অর্ধহর, মলসাশ্রাটক এবং
অতিসারনাশক ।

ଜୟହୀନ :—ବନ୍ଦେଶ୍ବର ଶ୍ରୀର ମନ୍ଦିର, ଚାବଲମିତେ ଏ ଜାହାଜାଡ଼ିର ଗାଡ଼େ ସେମ୍ ଦାନ । ଓମ୍ ନାମଃ
ଶ୍ରୀ ଶଙ୍କର-ସୁବର୍ଣ୍ଣା, ବୋଟାନିକ ଗାର୍ଡେନ, ନିବନ୍ଧୁର ।

বর্ণনা :—সকল লতানে উদ্ভিদ, তাঁটা লম্বা ও হিম্ব্র বিস্তৃত। তাঁটার গোড়া কটকটে ফুল হয় ফুল অধনত, কখন বা উপর দিকে থাকে। ফুলেও পাপ্টি পীতবর্ণ ফুলের বাসে নী উজ্জ্বল। ফল লম্বা ও সম, বীজকোষে অনেক বীজ থাকে। সেপ্টেম্বর-অক্টোবর মাসে ফল ও ফল হঠকা থাকে।

नारायणार्थ अर्थः—नारायण देवता ।

देवदत्त चाटवसीस वागवतः ।

চরিত্র :—অশ্বর্ষ চান্দেবী—অশ্বর্ষবোণী, যমকে (সমকালে) মিশ্রিত হিন্দুত্বের ও পরাশ্রিতের নাম
 যমক। কাজ: কাজ: আশ্রয় বা চিত্রক লোক মণ্ডির সব লই ডোজন করিতে
 (চি: ২ খা:)।

চক্ষুশস্ত :—চାৰুৰ্থক জলৰে চাৰ্কেৰী :—উষ্ণৰূপে শিলাপিষ্ট একভাৰ্য্যৰ অংকুলেও পাক। এজন
 যত চটাবে, তাহাৰ পক্ষ চক্ষুশস্ত জলৰে সহিত ধূপায়ে পাক কৰিতে চটাবে । ঘনীকৃত
 হটলে নাশাটকা লব। যত বিখিত কৰিবা পান কৰিবে তিনদিন সেৱন কৰিলে চটদিন
 চাক্ষাৰ্য্য প্ৰাপ্যিত হয় (অত-চি:) ।

মূলপ্রত্যাহারের ঔষধার্থে ব্যবহার :- টাটকা লাঠার বন ধূত বাহ যালকতা নিবারণ করে
এবং বক্ষ-আগ্রাণয় বোলে হিতকর (Dutta)। আয়কলেব বন জ্বরনাশক। পাক বক্ষন
কবির পাঠেলে কৃপাদৃষ্টি হয়। ইহা হস্তমী কাবক। অন্নযোগ্যের পক্ষে হিতকর। কোন
স্থানে ফোটা চট্টো যন্ত্রণা করিলে আমকল লাঠা হাটিয়া দিলে যন্ত্রণাত লাঘব হয়। পাত
পহম জলে বাটিয়া কোদার পুলটিন্ দিলে ফোড়া ফাটিয়া যায়। বিষ্ঠা কামুড়াটেলে
আমকল লাঠার বন যন্ত্রণার লাঘব করে (Moodeen Sheriff) কখনসেনীর
লোকেবা আমকল লাঠা টেঁচিয়া পহম জলে লিক করিয়া বস্ত্র-ধসের সহিত মিশ্রিত
করিয়া বাখার লাগাইয়া দাকল নিতকনিহ মাখাধরা আব্রাম করে (Dymock)

Glossary :—সংজ্ঞিত গুণপরিচয় :—

ମାପି—ବିଭକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା, ଯେଉଁର ଉତ୍ତାପମାପକ, ଧାର୍ଯ୍ୟକ କରାଯାଇଛି (ଗୁଣିତ ଅନୁପାତ) ଉପକାରୀ ।

মন্তব্য আমিনুল্লাহ :—জল চিকিৎসা, আমাশয়ে এবং কাৰ্ভিৰোগে ব্যবহৃত ঔষধে অত্যন্ত ম্ৰেবজ-
 ৰূপে আহত হইয়া থাকে (Wate . অৰ্শৰোগে আক্রান্ত বোগীৰ অগ্নিবল ও কৃৎসনিত্ব
 ক্ষত হইয়া পাত্ৰাধ ব্যঞ্জন প্রস্তুত করিয়া ব্যবহারে বিশেষ উপকার হয় . পাত্ৰা হাতে
 যুগ হইয়া শুল্কেপেত বাত বেদনায় কানে প্রবোলে ধোণা ও প্রদাহের শান্তি হয় (Moodeen

[illegible][illegible]

Fig. 1. Weight loss, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl. 17: B.

Ref F B I. i. 436; B.P., i. 294; Roxb., F L., ii. 457



49 *Oxalis corniculata* Linn 'अमृदकल



Genus—IMPATIENS Linn.

100 I. balsamina Linn (দোপাতি)

ভাষানুসারী নাম :—দোপাতি—বাংলা শুভ্রমৌলিক 'ব' ন বান্ধিল—পারস্য।

জন্মস্থান :—চোটনাগপুর জগন্নি হাওড়া ২৩ শতাব্দী বাগানে রোপিত।

বর্ণনা :—বহুবীণী উদ্ভিদ ১০ ফুট উচ্চ হয়। ক'ড ১ মন লোমযুক্ত, লম্বা প্রশস্ত অথবা চওড়া কাণ্ডেব চতুর্ভুজক এলটিং পর্ব আর এলটি পর্ব হয় পর্ব ১০ ৩ ইঞ্চি লম্বা, পাতাল, কিনার কবাহের দাঁতের দাঁত, পত্রের লম্বা বড় উপরেব লাভা চোটি। পাতার অগ্রভাগ মক. গোড়ার পিঠের মক. হওয়া ৩ ইঞ্চি লম্বা থাকে ফুল উজ্জল লালবর্ণ কিম্বা বেগবর্ণ, বোটা দুই মূলক বহুলাস লম্বাকৃতি লোমযুক্ত ফল দুই টুক, জগা মক, কোমল, লোম অক, গোলাকার, ফল ৬ জন বাক্যালে হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র।

মূলপ্রাচীরের ঔষধার্থে ব্যবহার :—১০ ফুটক পত্রের পত্রের পত্রের পত্রের Water

Glossary :—সংক্ষিপ্ত শুভ্রপরিচয় :

ফল—বহুবীণীমূলক বসায়ন পাতা থাকে, পত্রের পত্রের পত্রের পত্রের পত্রের, এবং মধ্যম পত্রের পত্রের পত্রের পত্রের পত্রের।

গাছ—সন্ধিবেনার উপকারী আভ্যন্তরীণ প্রাচীর বসায়নকর 'বহুভক, এবং প্রাচীরকর।

Fig.—Kirtikar & Basu Ind Med P. 180

Ref.—F.B.I., 1. 453, B.P., 1. 296 Roxb Fl., 651 Prun HH, 184, Voigt. H. S., 189.



100 Impatiens balsamina Linn (দোপাতি)



XXVIII. RUTACEAE.

Genus—AEGLE Corr.

101. A. marmelos Corr. (কেন)

জাম্বাসুসারী নাম : -বিষ—মধুর বন বা ল বেল ফল—হৃদয় দেহ—আমায় ,
বল—মহাবাট বেল বেল—বাগে বেল—ভল্লভাট মধুর মনু বায় পাটিক—
ভেল্লভ বিষ, ভল্লভ পত্রম—ভা মল বেলবন—ভল্লভ, বল—গোড় উমিটবেল
—অক্ষমণ ।

বিষ: শলোঃ কল্লগকঃ শলটু: পাণ্ডিলা: শ্রাক্রোমল: কর্কটোহব: ।

শৈলুফ শ্রাং শৈবশত্র: শিলেটে: পর: শ্রোঠো গকপত্রশ্রিপত্র:

লক্ষ্মীফলো গকফলো তুরাকুহ শ্রীলাকপত্রশ্রীলাক: শিবস্রম:

সদাকল: সৎফলম: সুভূতিক: সম রসার: শিখিমেন্ত্র স-জিডং ॥

বিষস্ত মধুরো কল্ল: কলয়: শিভুজিৎ শুক্র: ।

কল্লমরাতিসারয়ো কুচিকলাপম: পর: ॥

শিবমূল: শ্রিমোমদং মধুর: লঘু বাতনৃৎ

ফলং সু কোমলং শ্রিফং শুক্র সংগ্রাহি দাপমম্ ।

ভ্রমেন পকং শিভোমঃ মধুরঃ সরসঃ শুক্র ।

কটুতিককষায়োক্ষং সংগ্রাহি চ শ্রিমোমজিৎ

রাজসিঘন্ত: । কাছোমিগর্গ: ।

নামপর্যায় : -বিষ শলো, কল্লগক শলটু, পাণ্ডিলা শ্রাক্রোমল কর্কটোহব, শৈলুফ শৈবশত্র, শিলেটে পর: শ্রোঠো, গকপত্র, লক্ষ্মীফল গকফল তুরাকুহ, শ্রীলাকপত্র শ্রীলাক, শিবস্রম, সদাকল, সৎফলম, সুভূতিক সম রসার এই ১২টি নাম ।

গুণপর্যায় : -বিষ: মধুরবস, কল্ল: বলাক কলয় বস শিভুজিৎ শুক্র, হৃদয় দেহ অহিসাব নাপক, কুচিকলাপম শ্রিমোমদং মধুর নাপক, শিবমূল শ্রিমোম নাপক, মধুর বস, লঘু নাপক ও বায়ুনাশক বিষফল কোমল, শ্রিফ, শুক্র নাপক মলম গ্রাহক ও অগ্নু দীপক পক বিষফল মধুর বস সরস ও শুক্র নাপক বিলাকে কটুতিক কলায় বস, উষ্ণবীয়া মলম গ্রাহক এবং হৃদয় নাপক

জন্মস্থান : -ভারতবর্ষের প্রায় সকল স্থানে জন্মিয়া থাকে বালা ও বহুলায় প্রচুর পরিমাণে জন্মে

[illegible]

देनपाटक विदेशन मानकास

[illegible][illegible]

চক্রপদ্য : - ১) গাভ্রলোগ্যকো বিবরণ — বিবরণদ্বয়সংগতঃ স্তনন ক হেনে স্থলবাস্তব অভিমুখ
জগৎ অ দ্বন্দ্বীক প্রপন্নঃ চতুঃ প্রপন্নঃ ২) গ্রহণাঙ্ক বিবরণাটু : বেলগুঠি
চক্র বিবরণে শুদ্ধিগুণ যোগে পূর্ণাঙ্গ ইচ্ছাঃ ব সতত সেবনপূর্বক চক্র পান করিবে ।
ইতঃ দ্বাব অঙ্কঃ গ্রহণী প্রপন্নঃ চতুঃ প্রপন্নঃ ৩) কমনে বিবরণাটু :—
বিবরণাঙ্কেক কং পান করিলে মৃদু প্রাক্ষণ দ্বয় পান করিলে বহন নিবৃত্তি পায়
। চক্র চি ১) ২) ব্রজার্শে বিবরণাটু — ব্রজার্শে বেলগুঠি কং সেবন
করাইবে অঙ্ক চি ১) ৩) শোথে বিবরণাটু — ব্রজার্শে বেলগুঠি কং সেবন
করাইবে অঙ্ক চি ১) ৪) বামির্মেয় বিবরণাটু —
বেলগুঠি গোদুহ পেশনপূর্বক তৎকৃত এক চাক্ষুঃ যোগে দধিবিধি ছিল হৈল পাক
করাইবে ঐ বেল দ্বারা কর্ণ পূরণ করিলে দধিযুক্ত প্রপন্নঃ চতুঃ প্রপন্নঃ চি ১) ।

প্রকাশ :—আমিশুলে দাঙ্গাবির - ১৫' বেল (সেংদাই) শুক্রবার সন্ধ্যা ৮ ঘটিকায়
 আমাতিলায় প্রকাশিত হয় ১৯৫৫ ইং বঙ্গাব্দ ১৩১২

[illegible][illegible][illegible]

বেলেগে শিকড় সর্প বেলের প্রসিদ্ধক (Watt.)। অনেক বেল ৩ ঘণ্টা পর্যন্ত অগ্নিতে
 শিকড় করা। খাইলে অক্লান্ত। নিবাসিত হয়। শিকড়ের ফাল লুকনাকড়ানি বেলে
 ছিকড় Rhizophora বেলের ব. ডালের ৩৬ বেল ৭ পাঁচ বেল ছোট
 extract বাহির করিয়া অগ্নি এর সর্পিত প্রসিদ্ধ করে।

କିନ୍ତୁ ଦେଶ ଓ ବିହାରର ସମସ୍ତ ଶ୍ରମିକ ୨ ଦିନ, ଗରବ ଉପରେ ଦୀନ ଶାନ୍ତିକେନ୍ଦ୍ର, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ
 ଶ୍ରମିକ ୧ କାମ—ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ଉପକାରଣ ବାଦେର ଅତି ଉନ୍ନତ କେନ୍ଦ୍ର ଶ୍ରମିକ ହେବ ।
 ଶ୍ରମିକ ସମାଜର ଲକ୍ଷ୍ୟ ୧ ଶ୍ରମିକ ଲବ୍ଧି ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ୨ ଶ୍ରମିକ

Glossary : —সংক্ষিপ্ত ভূগোলবিভাগ—

भाषा फलान्न भोगे नृणां दुःखं त्रिभुवन मन्त्रः विदुः

অপক নিষা অক্ষণক মল সঙ্কট, সঙ্কটকারক, আত্মশয়ক এবং অতিনারে উপকারী।

ଯୁଗେଇଁର କାଳ — ଅତିବାହି ହେବ ଡେଇଁକାଣି, ଅଂଶୁବିନ

Fig.—Roxb Cor Pl t 143, Wight Ic t 16, Rheede Hort Mal., n. t.
35, Kirtikar & Basu Ind Med Pl t 201



Ref. F.B.I. : 51, B.P. : 305, R. & B. F.I. : 579, Watt, I. Pt. : 117, Fran. H.H., 185, Voigt H.S. 141



101. *Aegle marmelos* Corr. (বেল)

Genus ATLANTIA Corr

102 *A. monophylla* Corr. (আঁড়ো জাম্বীর)

ভাষানুসারী নাম . আঁড়ো জাম্বীর . লতুল . আঁড়ো জাম্বীর . বাংলা . মাকড়সিধু—
মহাবাট্ট . মাকড়সি—উড়িয়া . কালনিধু—কাপ্তুর . মল-মারোয়া—মালায় . অম্বুজি-
নিধু—তেলেগু . কাটোল . ডামিন . জমলী-নিধু—ভান্ডার

ভাষানুসারী :—উড়িয়া . মাকড়সি .

বর্ণনা : ছোট কণ্ঠজাতীয় উদ্ভিদ . চতুর্ভুজ . অনেক লম্বাশাখা . সব পত্র ১-২ ইঞ্চি .
লম্বাকৃতি . অগ্রভাগ খোঁটা . পত্রের উপর বিস্তৃত . উজ্জল সবুজবর্ণ . পোড়ায় ছোট ছোট
ফুল হয় . ফুল ছোট . ব্যাস ১-২ ইঞ্চি . স্বেদিত . কাগজীলেবুর কায় . ফলের
বহিঃকণ্ড ছোট . গোম্বাক . পাল্লি লম্বা . মাকড়সি . খোঁড়া . পুরুত্ব ৮টি
গঠনীয় ছোট . পুষ্পাধারে অবস্থিত . ফলের ভিতর ৮টি বীজ থাকে . প্রত্যেক



বিকাগে একটি বীজ থাকে। ফল অষ্টোবন-নৈবের মতো হয় এবং ফল ফেঁদেচাকী বলে চটকা থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—গাছ, ফল ও বীজ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার —বীজের তৈল সর্বসাধন রোগের সহিত বিশেষতঃ গাঃ প্ৰসূতবৎ, মেদাঃ এবং গল্ল রোগে অনেকমাত্রায় গায়ে লাগিলে চর্ম উৎপন্ন হয় তৈল পুত্রাতন বাহু বোগে ব্যবহৃত হয় (Ainslie)। বহুদল চোখে টেতাঃ লাগার কল মুখেও একটিকের পক্ষাঘাতবোগে ব্যবহৃত করে Dymock।

Glossary—সংক্ষিপ্ত শব্দসংগ্রহ :—

লেবুর তৈল :—বাতপ্রস্রাবে পুত্রাতন বাহু ও লাগানিসিল বোগে উপকারী।

মূল—বিষমোহনামক, উগ্র শব্দসংগ্রহ।

Fig.—Wight, Ic. t. 1611; Rheede, Hort, Mal. iv. t. 12; Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 197

Ref.—F. B. I., i. 511; B. P. : 304; Wate., I. Pt. ii. 348; Roxb., F. I. ii. 378



102. *Atlantia monophylla* Corr (খাতর কান্দীর)

[illegible]

বাধা ছাটে : কৰ্ণশূলে মাহুলুজ্জবসঃ হা কুল্লহ ফলেনঃ এস বিদ্যঃ একম লগ্নে পৰিত্যক্ত কৰিলে
কামেৰ বেছনা প্ৰশিক্ষিত হক (উঃ ১৮ আঃ) :

ହାରୀତ :- (୧) **ପିତ୍ତହରୀର** ପିମ୍ପାମାୟ ମାତୃହୃଦକେଳବ ଯଦୁ ୯ ମୈତ୍ରବ୍ୟ ଜବନ ଦୋମେ ମିଶ୍ଟ
 ମାତୃହୃଦକେଳବ ଯାଏ ତାଳି ତୁଳସି କ'ଣେ ଟି ବସାଏ ଯାଏ ସବୁ ତାଳେ ମାତୃହୃଦକା
 ନିଗୃହ ଯାଏ ୬ ୨ ଅ. (୨) **ତାଜୁଣୋଷେ** ମାତୃହୃଦକେଳବ ହୃଦୋଷକେ ମିଶ୍ଟ
 ମାତୃହୃଦକେଳବ ସମ୍ପଦ ବହୁ କଳ୍ପାଃ ଯଦୁ ଦୋମେ ତାଳୁକେ ଶ୍ରୋମେ ମିଶେ ମାତୃହୃଦକେଳବ
 ଚୟ '୫ ୨୩ ଅ. (୩) **ବର୍ଷରାତ୍ରୋଷେ** ମାତୃହୃଦ ବୃଦ୍ଧ ବାମି ଶ୍ରୋମେ ମିଶେ
 ମାତୃହୃଦକେଳବ ମୋକ୍ଷାବଳୀ କଳ୍ପେଳବ କଳ୍ପେଳବ ୧ ଟି ଦୋମେ ଯୁକ୍ତେ ମିଶେ ବାମି ଯତ
 ବହୁ ନିଗୃହ ଚୟ, ଶ୍ରୋମେ ଚୟ '୬ ୨୩ ଅ. (୪) **କାତୁମିଶର୍ଗେ** ମାତୃହୃଦ ବସ—
 ବାତଜ ବିସର୍ପାକାୟ ଅବ ମାତୃହୃଦକେଳବ ୬ ଫଳବେଶେ ବୈଷ କଳ୍ପେଳବ (୫ ୩୩ ଅ.)
 (୫) **ପିତ୍ତଜ-ଶିରୋରୋଷେ** ମାତୃହୃଦକେଳବ —**ପିତ୍ତଜ** ଶିରୋରୋଷେ ଯାଏ ମାତୃହୃଦକେଳବ
 ମୋକ୍ଷାବଳୀ ଶ୍ରୋମେ ମିଶେ (୬ ୩୩ ଅ. (୬) **ଗର୍ଭିଣୀର** ଅକର୍ଚ୍ଚିତେ ମାତୃହୃଦକେଳବ
 ଦିକଟୁ ଚି ବି ଚିହାବ ଏକାଦଶେ ମିଶେ ମିଶେ ମାତୃହୃଦକେଳବ ଶ୍ରୋମେ ମିଶେ ଯାଏ ୬ ୩
 ଶ୍ରୋମେ ମିଶେ କଳ୍ପେଳବ ଶ୍ରୋମେ କଳ୍ପେଳବ ମାତୃହୃଦକେଳବ ଅକର୍ଚ୍ଚିତ ବିସର୍ପା ଚୟ '୬
 ୩୩ ଅ.) ।

[illegible]

ज्ञानप्रकाश : त्रिकालोत्तम मातृलुब्धस—द्वितीय वि. २५ ८ अक्षर २२६० दायी मातृलुब्ध
कलेश्वर स्व. गान कविने (त्रिका. द्वि.) ।

[illegible]

শুলক্রাফ্টের প্রথমার্ধে ব্যয়হার :- দুই বলাইবল, নীল ক্রয়কর এবং মস হারিক।
মসের খোশি গলাফ্ট ও বক্রমানবির জাগে বক্রকর হয়। Watt



Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

ফুল—হিম্মিঁ সাবক (কাঠবড়ও ম উপকারী) বমনকারক, দুগ্ধায়, জন্মদে (পাথুরী) কোপে উপকারী।

ফুল ও কুঁড়ি—উত্তেজক ও স্নেহ'ক

পাকা ফল :—উত্তেজক, বসায়ন।

ফলের রস :—জ্বরের উপশমনাত্মক, স্নেহ'ক

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med Fl : 198

Ref.—F.B.I. : 514, B.P. : 306 Roxb. Fl in 392 Pra n, H.H. 185 Voigt, H.S., 142.



103. *Citrus medica* Linn var *typica* (বেগুন)

104. *C. medica* Linn var *limonum* (কর্নেলু)

জাভানুসারী নাম :—জব্বর, কজবা, মল্লুট -ম স্কট, কর্ণেলু গোঁড়ানেলু—বাংল, পাহাড়ী—কাগজী, পাহাড়ানেলু হিম্মিঁ মট্টলহ—ওজবাট পে বিদ-এলুমিক-চাল্যাকাম্ জামিল, লেজ্জ মদ-পাতু—উলেও, কনম্বুক—আবর, গোঁড়ানেলু—গোড়।



অথ বোঃ চতুর্থাংশে অস্তে। অস্তে চতুর্থাংশে চৈন ।
 রোচনকে। যুগলোদী জাঃ। রিঃ। অস্তে।
 অর্থঃ। নস্তু কলঃ রসেঃ। যমুঃ। বাতাপহঃ। পিত্তকৃৎ ।
 পথ্যঃ। পাচনরোচনঃ। বসকঃ। কটুঃ। বিঃ। অস্তে।
 পকঃ। যমুঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ। পিত্তকৃৎ।
 বর্গঃ। নৈঃ। বর্গঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ।

রাজসিঃ। অস্তে।

সামপর্ষ্যঃ :—অথ চতুর্থাংশে অস্তে। অস্তে চতুর্থাংশে চৈন ।
 রোচনকে। যুগলোদী জাঃ। রিঃ। অস্তে।

গুণপর্ষ্যঃ :—অর্থঃ। নস্তু কলঃ রসেঃ। যমুঃ। বাতাপহঃ। পিত্তকৃৎ ।
 পথ্যঃ। পাচনরোচনঃ। বসকঃ। কটুঃ। বিঃ। অস্তে।
 পকঃ। যমুঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ। পিত্তকৃৎ।

অস্তে। অস্তে। অস্তে। অস্তে।

বর্গঃ। নৈঃ। বর্গঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ।
 পিত্তকৃৎ। পিত্তকৃৎ। পিত্তকৃৎ।

ব্যবহার্য অস্তে।

সৈন্যকে অস্তে রসে ব্যবহার ।

চতুর্থাংশে :—অস্তে। অস্তে। অস্তে।

অস্তে। অস্তে। অস্তে। অস্তে।

মূলগ্রন্থের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—অস্তে। অস্তে। অস্তে।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পকঃ। যমুঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ।

পকঃ। যমুঃ। কলঃ। পিত্তকৃৎ।



Fig. Krishna & B., Ind. Med. Pl. 199 B

Ref. — F. B. I., 155 B. 17 : 300, Roxb., Fl. m. 392, Prain, H. H., 185, Vogt H. S. 142



104 *Citrus medica* Linn var *limonum* (কালেবু)

105. *C. medica* Linn var *acida* (পাতিলেবু)

ভাষাভেদে নাম : -নিমক, জব্ব- পাতিলেবু, কাং জলেবু—বালা, বড়বীজ—
সবুজ, নবু নবু—হিন্দী খট-জিহু—নিম্ব—গুজরাট অরুণাচল—তামিল;
মণু-কতী—সংস্কৃত; নিম্ব-মহারাষ্ট্র নিম্ব—কন্নড়

নিম্বকঃ শ্রাদ্ধকর্ম্মেরকাণ্ডো বহুনীপোঃ বহুনীজোহরসঃ ।

সম্বাঘাতঃ পোদনো জম্বয়ারী নিম্বকঃ শ্রাদ্ধোচনী কুসুমঃ ॥

নিম্বকঃ প্রথিমহরসঃ কটুষ্ণঃ শুষ্কাস্বাত্তহরমগ্নিরুদ্ধিকারি ।

চক্ষুশ্চক্ষুশ্চক্ষু কাসকফাষ্টিকষ্টবিক্‌নিহারি পরিপকমতীৰ কচ্যম্ ॥

রাজনিম্বকঃ । আত্মনিম্বকঃ ।

সাম্পর্কীয়ঃ—নিম্বক মরুজব্বক, বড় লীলা বড়বীজ অরুণাচল সম্বাঘাত, পোদন,
জম্বয়ারী ('জম্বনারক) নিম্ব, বোচনী এই ১১টি নাম

স্বপর্কীয়ঃ নিম্বক—কটুবস টকবীজ বলালে অরুণাচল, গুজ ও অরুণাচলনাথ, অগ্নি-
বুদ্ধিকারক : জঠরাগ্নি বৃদ্ধি করে । চক্ষুর পক্ষে চিত্তব, কাস, কফ ও কণ্ঠরোগনাশক ।
বমন নিবাহক এবং পর্বলক ফল অতি কষ্টকাণ্ডক



ভাল্পান : বহুদেশে ও কয়েক স্থানে বৃক্ষে বা বৃক্ষ-চাষে ও ২৬ খণ্ডে
বোটানিক গার্ডেন শিবপুর, ৫৫৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
চাষ হয়।

বর্ণনা : গাছালোড়ের পাত্রে অনেক ইঁদুর পাত্রে ছোট পাত্রে বা বৃক্ষ পাত্রে অনেক
অনেক বৃক্ষ পাত্রে অনেক বৃক্ষ পাত্রে ৫৫৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫—
গোলাকার, কণ্ঠ লোড়—একটি লোড় বসে। এঁদুর বাসে ফল ও ফল বাসে
ফল হয়।

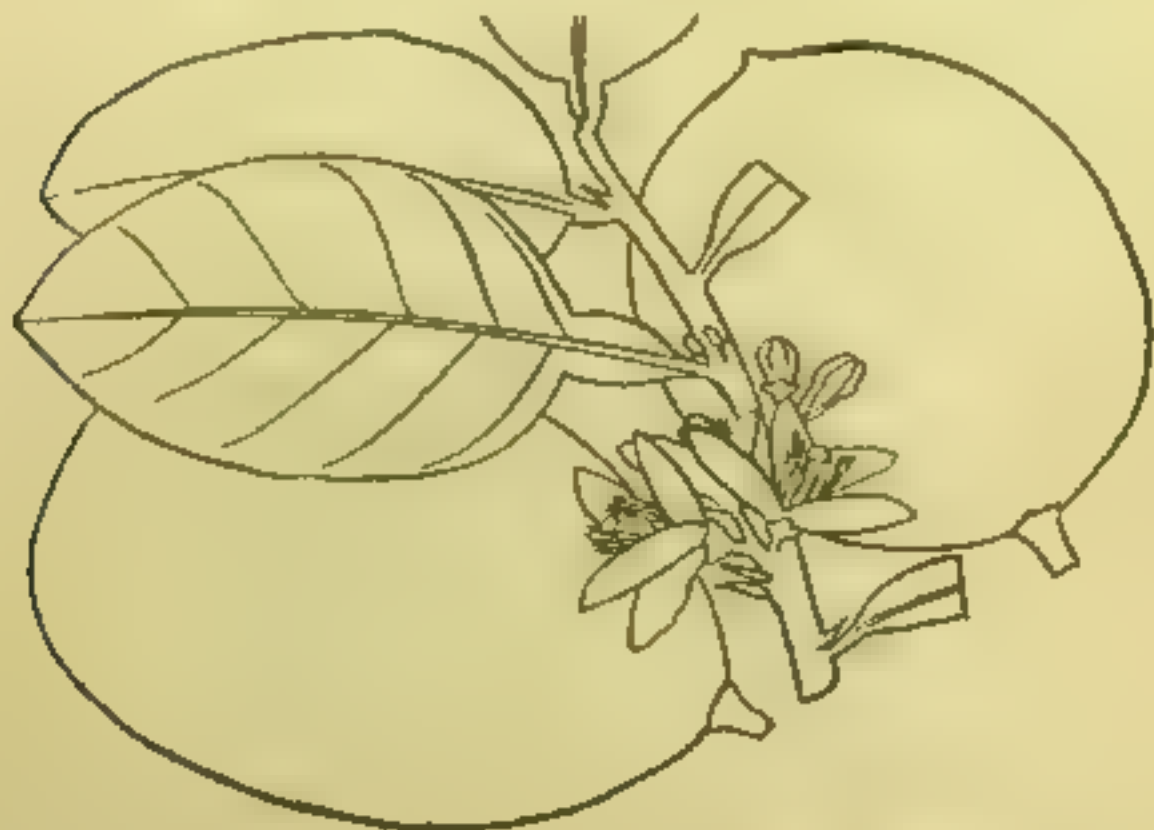
বান্ধাই আঁশ :—বস।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে বান্ধাই : বস - পাত্রে বস বস ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
প্রক্ষেপক A. ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
পাত্রে বাস (Watt)।

মন্তব্য :—পিত্তবাতজ্বর বসে ফল পাত্রে বা বৃক্ষ পাত্রে ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
ইঁদুর ফল বসে ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
বিস্তার, ফল পাত্রে ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
ইঁদুর ফল পাত্রে ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫
পাত্রে বা বৃক্ষ পাত্রে ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫ ৫৫৫৫

Fig. Bot Mag., ex t 6745 Bailey, Cycl Amer Hort., 924.

Ref. F.B.I., 515 B.P., 300 Roxb Fl., iii 390, Prain, H.H., 185,
Voigt., H.S., 142.



107. *Citrus medica* Linn. var. *acida* (Pachira)



বসন্তকাল বোধ কৰিতে ইটোৰ বিশেষ উপযোগিতা আছে। চাৰুপাতৰ প্ৰদাত্তে ইটোৰ প্ৰলেপ বৰতাব কৰা হয়। কমলালেবু লব বোৰ কিৰ্কিৰানীশক এৰা বক্তৃশোধক ছাগ ও ফল তৈলসহ পাক কৰিব বাৰংবোৰে আতুৰ অবসান নষ্ট কৰে। ইটোৰ ফল শিক কৰিব সেট ফল টোকাইৰ এক ছটাক মাত্ৰাৰ বাৰংবোৰে বাতুৰ অবসান এৰা মুক্কাযোগে উপকাৰ মৰ্ণে। ডিচ্ চিকিৎসকাল বিশেষ আত্ৰেৰ পতিত ইটকে এক পথিকাৰক লবা বৰলতা বৰতাই কৰেন। ইটোৰে মাত ইট জ্বৰেৰ পিণ্যস নালক শোয়ানীশক ও ফল বৃত্তিকাৰক। মডজাত বোৰেৰে অলেক এই লবুত বস প্ৰস্তুত মববৎ মকলেৰ শিথ। অধিকন্তু ময় লেবুৰ বসে অৰ্চমাৰ উৎপাদনে যে 'আলফা' আছে—এই লেবুৰ বসে তাহা নাষ্ট। কমলালেবুৰ বোম বাৰংবোৰেৰে এৰা অৰ্জৰ ও পেটীশাপ প্ৰতি ক্ষোত্ৰ কোন শিক শৈল্য মেবনেৰ লবে বাৰংবোৰ বিশেষ প্ৰীতিগ্ৰহ চয় (Amplie)। ইটোৰ বোম চৰ্ণ কৰিব মাত্ৰ নেসিৰ জাইব লব ও বৈটচি মিচ যোগে বাৰংবোৰ বাতুৰ অৰ্জৰ যোগে বসাবাৰে তাৰ বৰে। ইটোৰ ফলেৰ মজা চৰ্ণকৰ প্ৰলেপে ভাৰ্জকৰ কৰিব লক্ষে 'এলফা' উপকাৰে Wait। ফলেৰ বোম জলে পিৰি এৰ্জমাৰে, 'বৰ্জিকা', প্ৰলেপে অনেক পথিয়াৰে দ্ৰৱ্যৰ উপলব হয় (Surgeon W. Wilson)।

Fig.—Wight, Ic. t. 957; Lamk. III, pl. t. 639, Fig I (1797); Benth. & Trim. Med., Pl. I. t. 51 (1875); Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl t. 199A

Ref :—FBI. t. 516, BP I 307, Roxb FI. III 392



107. *Citrus aurantium* Linn. (কমলালেবু)



ভাষানুসারী নাম : মধুজর্জর—মধুজর বাজাবিলেবু—হাঙ্গা মতামিস চাকার, বাজাবিলেবু, মাদাকল—হিলি, চাকার—পাকার, বিজোবু সিঙ্গ পল্লমস বোম্ব সাথেরিন্থ—মতাবাট, বোজাবিলেবু—জাবিল, হোলাস—ফেলগু, মফোজ-হুগু—কানপুর, বাজাবিল মতক—মতক পামগ্রাম—মটীক, এবং কোট্ট—গুজরাট

অন্তো মধুজর্জরো মধুজর্জরো মধুরজজলপ্লেচন ।

পম্বাজাবী পর্করকঃ পিন্ডাবী চ মট সাজঃ ।

মধুরো মধুজর্জরঃ শিলিরঃ কপপিন্ডমুৎ ।

শে'মচতুর্পণো বযাঃ জমচঃ পুষ্টিকারকঃ ।

রাজমিষট্টঃ । আজামিষর্গঃ ।

ভাষার্থীয় :—মধুজর্জর মধুজর মধুরজর্জর পম্বাজাবী মধুর, পিন্ডাবী—এই ৩টি নাম

ভাষার্থীয় : মধুজর্জর—মধুরজর্জর মধুর, কপ ও পিন্ডাবীক মোহনামক তৃপ্তজনক, বসায়ন, জমনামক, এবং পুষ্টিকর ।

কম্বাজাব :—মালব উদ্ভিদ ও পলিনেসিয়ার উদ্ভিদ, বঙ্গদেশের বাগানে মট চাষ হয় । হাঙ্গা, হাঙা ও হুগু-পম্বাজাব বাগানে চাষ হয় । বোটানিক গার্ডেন শিবপুর

মর্গা :—পাত ৩০-৪০ ফুট উচ্চ হয় । পত্র ৬-৯ ইঞ্চি, ত্রিভুজাকৃতি, লম্ব, ক্ষুদ্র লোমাকৃত । অগ্রভাগ রুমলঃ মক, পক্ষাকৃত । ফল বড়, ফেব্রুয়ারি পুংকেশর ১২ ১৬টি । ফল বড় তালের মত, চাল পুরু । পীস লাল ও বেগুনী মিটে অথবা অথ ফল কাটা মধুজর্জর, পাকিলে পীতবর্ণ । মালব ও পলিনেসিয়া ফেলগু উদ্ভিদ ফেব্রুয়ারী ও মার্চ মাসে ফল হয়, ফল সেপ্টেম্বর হইতে নভেম্বর মাসে পাকিয় থাকে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও পত্র ।

মূলপ্রাচ্যালের ঔষধার্থে ব্যবহার : পত্র সাজাবিলেবু, ফল ও পত্রের ব্যবহার হয় (Punjab Products) ।



Ref. —F.B.I., 516, BP : 307, Roxb. Fl. Ind. 393 Prain H.H. 185,
Voigt., H.S., 141



108 *Citrus decumana* Linn (কাঁচা দিলেবু)

Genus—FERONIA Gaertn.

109. *F. limonia* (Linn.) Swingle (কয়েত্বেল)

ভাষানুসারী নাম :- কপিথ - ম কুহ, কয়েত্বেল—বালা, কোইথ, ব'লিন, কং-বেল—
চিলি, কোয়েট—উত্তর, বেলপু—কণ্টে, কা'বল—মহাবাট্ট, বেলগচেট্টু—তেলেগু,
ভিলাম, তেল.—তা মল, ক'ভ'ট্ট—বোম্বে ভিলাম—মালত, কং-বেল—গৌড়।

মালুরস্ত কপিথো মজল্যো মালমল্লিকা চ দধি ।
গ্রাহিকলম্ভিরপাকৌ গ্রাহিকলঃ কুচফলো দধিকলম্ভ ॥
গন্ধকলম্ভ কপীঠৌ বৃক্ষফলঃ করতবল্লভঃ চব
মল্লম্ভঃ কঠিকফলঃ করগুফলকম্ভ মল্লদল্লপাংগে ॥



कपिपत्नी मधुराग्रस्त कन्याश्रितिकृतिः
 वृत्तः पित्राभिलषितं हस्ति संप्राप्तं त्रयनाशनम्
 आभ्यः कपिपत्न्यैकः कन्याः प्राप्तिं वाञ्छन् ॥
 दोषग्रस्तं पदः मधुराग्रस्तः शुद्धः ॥
 आभ्यः कपिपत्न्यैकः कन्याश्रितिकृतिः
 उद्भवः कन्याश्रितिकृतिः पित्राभिलषितं
 पदः वाञ्छन् ॥
 सर्वः प्राप्तिं वाञ्छन् ॥

ब्राह्मसिद्धन्ते : । अथान्तर्यामिनिर्गतिः ।

ନାମମାର୍ଗୀୟ :—ସାବୁର କମିସ, ସକଳା ଏ ନବମିତ୍ର ମନ, ଶ୍ରୀ ହରିମ, 'ହରିମାଳ', ଶ୍ରୀହରିମ, ବୃତ୍ତମଳ,
 ନିଧିମଳ, ମହାମଳ, କଳାପେ, ନୃତ୍ୟମଳ କବିତାମଳ, ଅଧ୍ୟାପକ ଶ୍ରୀହରିମଳ ଚରଣମଳ ଏବଂ ୧୨ଟି
 ବାଧ୍ୟ ।

ଉତ୍ତମପର୍ଯ୍ୟାୟ —କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧ ଅନ୍ତରାୟ, ବିଜୟ ଓ କରାବଳିରୁ ହରଣ ହେଉଥିବା, ସମାପନ, ସାମ୍ପାଦିତ
 ନାମକ, ସମାପନ ଓ ଅନ୍ତରାୟ ।

କୌଡ଼ା କବିତା : — ସମସ୍ତଙ୍କ, ଯେଉଁଙ୍କ, କବିତା, ସମସ୍ତଙ୍କ, ସମସ୍ତଙ୍କ, ସମସ୍ତଙ୍କ ।

भारत कल्पित—द्विभाषाभाषक, प्रमुख अङ्ग, मुद्रणालय

কাঁচা কল অধিক পরিমাণে কোকসে—ককসের উৎপন্ন হয়, এবং বিভিন্ন ধরনের
আলে "ইন্ডাস্ট্রিয়াল, বিদ্যমানমানক বালক গারক এবং কঠিনকরক।

ନିକଟତମ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ—ବାମ, ଡାହାଣ, ଓ ମଧ୍ୟ ଓଢ଼ାକୁ ଯୋଗ କରି ଉପରୋକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ନିକଟତମ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉ ଯେଉଁଠି ଉପରୋକ୍ତ କର୍ମକାରୀଙ୍କୁ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବାକୁ ସୁବିଧା ମିଳେ ।

কল্যাণ - ভারতবর্ষের বর্তমানে দেশ-বাহ, স্বাধীন, চম্পা ২৪ পত্রিকা, বোম্বে এক
সার্ভিস, শিবপুর।

[illegible]

বাবছারি জাতি : কল, ৭৫ ৬ আঠা মাত্র ফলের ৭/৮ ২-৩ হোল , ফলের বস ১- ৫৩ লা ।
 বৈজ্ঞানিক কৃষিক্ষেত্র বাবছারি ।

টরিক :- (১) অর্শে - অশ্বকোষ্ঠের মল তর খাঁকলে কাটা কয়েক ও কাটা বেলেঙ্গ মূল
পান করা হইবে, 'বীজ' এটি কয়েক সহিত ছাওয়া লেব মূল মিশ্রিত করিয়া সেবন করাটিকে



১। চিঃ ২২ অঃ কোন প্রকৃতির স্থল প্রকৃত ক'রবে হইলে, উহার সহিত ততঃ অবস্থায়
 হিতকর কোন প্রকৃতি কল্যাণও নিজে হয়, যেহেতু কল্যাণ সুযোগনি (২) হিতকর
 কল্যাণ কাচ কয়েকের রস পিপুলচূর্ণ ও মধু সহ চিকিৎসাগৌকে লান করাটবে
 (চিঃ ২১ অঃ) ১। ২। কর্তৃগত বিলে কল্যাণ যে কোন প্রকার জলময়ি কঠ
 প্রাপ্ত হইলে চিনি ও মধুর সহিত কাচ কয়েক ভক্ষণ করবে (চিঃ ২২ অঃ)
 ৩। ব্রহ্মসিদ্ধে কল্যাণ পত্র বজ্র ২২ ও কপিপের পত্র পেষণপূর্বক ঘূত্রে মজিত করিয়া
 ভক্ষণ করিলে, পিত্তবায়ু নাশ করে ইহা সংপ্রকার ব্রহ্মসিদ্ধের পক্ষে হিতকর
 (চিঃ ৩০ অঃ)।

ସୂଚକ: ବିମରମ୍ଭୋଜନ ଯୋଗେ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ପୁରାଣ ଓ ବ୍ରହ୍ମସିଂହ ପୁରାଣ ଦ୍ଵାରା ଗଠନ
 ପ୍ରସ୍ତୁତ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ବାକ୍ୟର କବଚରେ 'ବିଶୁଦ୍ଧ ଯଜ୍ଞର ଉତ୍ତର ଶିଖା' ପ୍ରମାଣିତ ହେଉ ନାହିଁ ।

২২। সমস্তে ক পথ কংক্রিট বস ও মধ্য সড়িক পিষ্টল দ্বারা বাব বাব লেহন করিলে
বসন নিষ্কৃতি পায় (উঃ ১৩ অঃ) ।

(২) শ্রীমদ্ভগবদ্গীতা কপিখ — কয়েক গু কবিতা মন্তব্য ৩০/১১ পোতন পূৰ্বক শ্রীমদ্ভগবদ্গীতে
ক্ৰমেণ দিবে (চি: ২০ অ:) ।

বাণ-মুঠ: 'আগে ক'পন—'হাস-বোণী' ক'হে-দে-ব-ব-প-ন-ক'ব-বে-। (চি: ৩৩ অ:)। (২) ক'ফ-জ-
ব-ম-নে-ক'প-ন-। 'হ-ক-টু-টু-ব-স-চ-হ-ক-প-ন-ক'ব-বে-। 'ক'ব-লে-ক'ফ-জ-ব-ম-। 'প্র-ণ-ম-ি-ত-হ-য়-
'চি: ৩৩ অ: । ৩ ক'ফ-জ-ক'প-ন-ব-গ-ে-ক'প-ন—'ক'ফ-জ-ক'প-ব-ো-ণী-ক'হে-দে-ব-ব-প-ন-ব-ি-শ্ব-
ব-ি-শ্ব-ক'প-ে-প্র-দ-ান-ক'ব-বে-। (চি: ৩৩ অ:)।

ଜ୍ଞାନପ୍ରକାଶ ପ୍ରବାହିକାର ୧ମ ୩୯, ବସନ୍ତେଶ୍ୱର ମଠ ଗଞ୍ଜିମ୍ବ ମହିତ ମେଘମୁବକ
 ଏବଂ ଉପାଦିତ ବାକି ମାନ କରବେ । ଯ ୫ ୧ମ ଜାଣ ।

বলসেন : এইরকম নথিপত্র—ক'রতের পাত ৭ বাঁপপাত। সময়কালে উক্তমতের লেখাপূর্বক
যদি সচিব লিখিত করেন, তাহা হইলে পত্রের লক্ষ্যে চিত্রকর, হুঁহোংগ বিকাশ

[illegible]

Glossary সংক্ষিপ্ত ভাষাশ্রিচয়

सम—महाचक्र, अष्टाशौचक, छेदक ।

ମାଡ଼ା - ହୁଗୁଳି, ଡକବାସୀ (ମେଡ଼େର ବାସୀ) ଇତ୍ୟାଦି ।

ନାମ: ବାହ୍ୟମାନବ ବିଦ୍ୟାଳୟ କଟକ ଏବଂ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ମାଲକି ଓମକାଶି

काल-संस्कृत ७५०५ यावत्



ଅଭିଯୋଗ :- ଆମାଲ୍ୟ ଓ ଅଭିଯୋଗୀଙ୍କ ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କରିବା ପରେ କହାଯାଉଛି ଯେ **Surgeon Major North Bangalore** ଡିପାଟ୍ଟିମେଣ୍ଟର କର୍ମଚାରୀ ଏବଂ ଆମାଲ୍ୟଙ୍କ ସହାୟକ ରହିବା ଯୋଗୁଁ ଏହି କ୍ଷମାପତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି । ଡିପାଟ୍ଟିମେଣ୍ଟର କର୍ମଚାରୀ, ଡିପାଟ୍ଟିମେଣ୍ଟର କର୍ମଚାରୀ, ଡିପାଟ୍ଟିମେଣ୍ଟର କର୍ମଚାରୀ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହାୟକ ରହିବା ଯୋଗୁଁ ଏହି କ୍ଷମାପତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି । ଡିପାଟ୍ଟିମେଣ୍ଟର କର୍ମଚାରୀ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହାୟକ ରହିବା ଯୋଗୁଁ ଏହି କ୍ଷମାପତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି ।

Fig -Roxb Cor Pl., t 141, Wight, Ic t 15, Kirtikar & Basu, Ind Med Pt., t. 200.

Ref. - F. B. I. 1.516 B. P., 1.315, Rozb., F. I. n. 411 Dymock, 1.281
Pratt, H. H., 185; Voigt, H. S., 141

109 *Feronia limonia* Lion & Swingle. (4543) det.



କରିବେ । ଡିଜିଟାଲ-ନିର୍ମିତ ଟୁକ ଡେବ ମଧ୍ୟ ମାନ ଉପାଳପଦାଦୀର ମଜାର କଡ଼ ଓ ମଜା-
ହୁଳ ଆରାମ ତଥା ଡିଜିଟାଲିଜେସନ୍, ବାଣୀ ୨-ଟି ଟୁକ ଡେବ ମଧ୍ୟମାନ ଉପାଳପଦାଦୀର ମଜା-ହୁଳ-
ଆରାମ ହେବ (ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କର୍ମ) ।

Glossary :—गङ्गाविशुद्ध सुगन्धद्रव्यः :

शृङ्ग—^१पिठे क'दम 'डि'मिगु म'ड'ग 'म'ड'ग क'दम' ७ व'ड'गु म'ड'गु 'म'ड'गु (२५)

ଗଣନା :- ଜାମାଟି ସମାପନ ଓଡ଼ିଆ ମିତ୍ର ଓ ସହଯୋଗ ବିଭାଗ, ଡାକ୍ତରୀ ସରକାର ଡିପୋ ଆଡ଼େ
 ଓଡ଼ିଆ ସମାଜ ଓ ଲୋକସେବା ବିଭାଗ, ୧ କୋଟି ୨ ଲକ୍ଷ ୫୦ ହଜାର ୫୦୦ ଆଂଶ, ୧୨୫୫
 ପାଞ୍ଚିଶ କରବାବି ଛଅ ବାବୁ ୫୦ ପଇସା ୫୦୦ ହଜାର ୫୦୦ ଆଂଶ ୫୦୦ ହଜାର ୫୦୦
 ଅଧିକାରୀ ଓଡ଼ିଆ ସରକାରୀ ଡାକ୍ତରୀ ୧୨୫୫ ୫୦୦ ହଜାର ୫୦୦ ଆଂଶ ୫୦୦ ହଜାର ୫୦୦

Fig.—Rexb., Cor Pl r 85 Bar Mag r 2074

Ref.—FBI, 499; BP, 500; Rosb. Flt., n. 391. Fram, H. H. 184; Voigt, H. S. 139.



110. *Glycosmis pentaphylla* Corr. (आम्रफली)

Genus MURRAYA. Linn.

111 *M. paniculata* (Linn.) Jack. काशिनो

ଆବାଧୁନିକୀ ନାମ :- ଏହାକୁ -ସବୁ, କାମିନୀ-ବାଳା, ବରଷାର ସବୁଜ, ଭୂତି ବିକ୍ରି
 ଚଳାଚ୍ଚିତ୍ର-ପୋଷ୍ଟ କାର୍ଡ, ହାତ-ଫାନ, ନାମ ପାଣ୍ଡୁ-ଦଲେଖ, ଦଳେ, ମାଟ-ମା ଉପରେ



112. *M. keonigii* Spreng. (বারিঙ্গা)

ভাষাভাষীরা নাম :—হরতি-নিম—সকুত, বাবলু—বালা বুরসল, কাঠি-নিম—চিনি ; কাঠি-নিম, গিরা-নিম—বহাওয়াট, কহি, গোড়া-নিম—গুজরাট, কহতি-পিলাই, কহে-পিল—তাহিল : কহিতেলা, কহিলেক—হেলেক : গোড়া-নিম—বোহে, কাঠি-পানি—সালগ।

অঙ্গস্থান :—হিমালয় পর্বতের নামগল, বাবলুগল, সিবিস বনদেশ, বগলী, চাপড়া এবং ২৪-২৫গলার গ্রামের বাবে জঙ্গলে দেখা যায়। বোটানিক-গার্ডেন দিবপুর। আদি বাসস্থান ভারতবর্ষ, বর্ষা।

বর্ণনা :—চোট উদ্ভিদ—বিশিষ্ট উদ্ভিদ, ছাল ধূসরবর্ণ শাখা গুলো অসংখ্য : পত্র ১ ফুট লম্বা ও সর্ষ : কৃষ্ণ নবম, পত্রিকা ১-১½ ইঞ্চি, সকল পাতা সমান নহে। অগ্রভাগ একটু মোটা, কৃষ্ণ পেরেবর্ণ, অনেক ছত্র, ৩ ইঞ্চি, লম্বা। কুলের পাতা, ছিঁড়ি লম্বাকৃতি, গিরাগলি লম্বা, পুরুত্বের লম্বা পত্রাংশ ১ বোহা-বিশিষ্ট ছল এক্ষণে সজ্জবর্ণ লালবর্ণ, পানিলে কৃষ্ণবর্ণ হয়, বীজ ফলের মধ্যে আঠার ভিতর থাকে। গায়ে পাতা ঐ সময় লাল পড়িয়া যায় বেকরাবী হইতে এপ্রিল মাসে ফুল ও পাতা ফল হইয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—বহল, পত্র ও শিকড়।

মূল ঔষধিগত গুণার্থে ব্যবহার :—ছাল ও শিকড় উত্তমক, ইহার বাহ্যগ্রহণে বিষাক্ত অঙ্গুলিগত বিষ নষ্ট হয়। পাতার রসে রক্ত-আমাশের আক্রমণ হয় (Roxb)। কলসান পাতার রসে বমন নিবারণ করে (Ainslie)। আদুবেল হতে ইহা অতিশয় বদকাহক ও উদরাগ্নয় নিবারক এবং ক্ষয় মাত্রাক ও অজীর্ণ কালে ইহার পাতা ব্যবহারীতে ব্যবহৃত হয়। শিকড় ক্ষেদক (Watt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত শব্দপরিচয় :—

গাছ—বসায়ন ও অর্থশীলক।

ছাল ও মূল—উত্তমক, বাহ্যগ্রহণে চুলকানি এবং বিষাক্তকীটের দংশনে উপকারী।

কচিপাতা—কাটা বাইলে আমাশয়ে উপকারী। বাটিয়া বাহ্য গ্রহণে চুলকানিতে উপকারী।

পত্রের রস—ক্ষয় এবং সর্ষ-বিষে উপকারী।

মন্তব্য :—বালাদেশে যে নিম নামের বাদ ইহা সে জাতীয় নয়। ইহার পাতা হুলস্থি। ইহার বীজতৈল অনেক নিখটেল বলিয়া কুল করেন। ইহার তৈল এবং নিখটেল এক নয় এবং সহজাতীয় গুণসম্পন্নও নয়। ইহা শুষ্ক, নিম্ব নহে। হিন্দিতে ইহাকে 'কাঠি-নিম' বলা হয়। Watt মহোদয় ইহাকে 'হরতি' বলিয়াছেন কিন্তু সেখানে নিমের কোন উল্লেখ নাই।

Fig.—Wight, Ic. t. 13; Roxb, Cor. Pl. t. 112; Kartikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 192



Ref.—F.B.Li. 503, B.P. 1, 302, Watt, I Pt. II 349 Roxb., Fl. Vol. ii, 375, Prain, H.H. 185, Voigt, H.S., 439



112. *Murraya koenigii* Spreng (বাড়মন্ড)

Genus—PEGANUM Linn.

113. *P. harmala* Linn (ইলবীথ)

ভাষানুসারী নাম :—ইলবীথ বাংল, হরমবে, হরমুল, ইলবীথ লাহোরি, লাহোরি হরমুল—
হিন্দি হরমল, হরমাবা, ইল লাও—বোম্বে, হরমল—মহারাষ্ট্র, ইল্পানু—
গুজরাট, সিমাই অবঠা-ভিরাটি—তামিল, সিমাই গোবোঁজি ভিউলু—তেলেগু,
হরমুল, হরমুল—আরব, ইলবীথ—পারস্য।

জন্মস্থান :—পশ্চিমভারত সিন্ধদেশ পাঠান কান্দীহ, গিল্গী, আফ্গান, আরব, উত্তর আফ্রিকা।

বর্ণনা :—গুল্মজাতী হ উদ্ভিদ, ১-৩ ফুট উচ্চ, বস লম্বা ও ঘন পত্র-বিশিষ্ট পত্র ২-৩ ইঞ্চি,
সবুজবর্ণ, সূক্ষ্ম, শুষ্ক। ফুলের দাঁড় ১-১.৫ ইঞ্চি, ফুল এক একটী হয়। বোঁটা ছোট
বহির্ভাগ প্রান্তর। বীজকোষ লোমবিশিষ্ট ১ ইঞ্চি। বীজ বহু, ৩টি জোড়বিশিষ্ট। বীজ
কোষের সহিত বীজ বিচ্ছিন্ন হয় বীজ বিকে, ধূসরবর্ণ, প্রায় ১ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য। ইহার
গন্ধ আমাকের দ্বারা উগ্র, খাদ্য অতিশয় তিক্ত। পারস্য দেশে এই গাছকে সিপান্দ
(Sipand) বলে কথিত আছে যে, এই গাছ জলন্ত অগ্নিতে নিক্ষেপ করিলে অগ্নি



নিৰ্ধাৰিত হয়। ইয়াৰ বীজ পৰৱৰ্তী বেন হইতে প্ৰথম বপুৱাৰে হয়। পশ্চিম ভাৰতে Henna বীজ ইণ্ডিয়াৰ বীজৰ বিক্ৰয় হয়। দুলাই নামে ফুল, সেপ্টেম্বৰ মাহে ফল হইয়া থাকে।

মূল্যবান্‌শৈলীৰ ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰঃ—ইহা হীৰা পুৰুষৰ ইণ্ডিয়াৰ উত্তমতক এবাৰ ইলেক-
শ্বিণ্ডেল গুৰুত্বত ও কৰুৱাৰ বীজ কৰে। (Dymock)। পাতিৰ কাৰণ বাবে উপকাৰ
কৰে এবাৰ শিকড়ৰ ওচৰ পৰিবাৰ মৈলে মিলিয়াৰ বেলে মিলে উলুৱাৰি পোকা নষ্ট হয়
(Stewart)। ইয়াৰ বীজ চক্কৰ অলপটী পুটি ও ২৫ গাৰ আৱায় কৰে বালিৰ
পাতাৰে বৰঙন হয়। ইয়াৰ পৰিমাণ কম দেৱন কৰিলে কৰুৱাৰোগ আৱায়
হয়, ও কৰুৱাৰ সৰল হইত হয়। সৰিৰ খাৰ্জী বা গুৰুৱাৰ কাৰে ইহা বৰঙন কৰে
ইয়াৰ পৰি Ergot ও Savina ৰ দুল। (Dymock) 125। ছাণ্ডাৰ কানি,
ঘুঁড়ি কানি বাত, পাখৰী কামল অৱস্থা এবাৰ অপৰাধৰ কামলৈকিয়েৰ বোধে
ইহা অতিশয় দিহকৰ ভেদ। ইহা কুইনাটনেৰ গুণৰ দুল। এবাৰ ইহা অপেক্ষা আৰ
কোৱা সৰা অৱশ্যেৰ কৈদ মাট। (M. Jodeen Sheriff)।

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয়ঃ—

পাতি—কাৰোদ'লক, কৰুৱাৰকাৰক প্ৰকৃতিৰক এবাৰ গুৰুৱাৰকাৰক

বীজ—অৱশ্যেৰ, অৰ এবাৰ দুল, এবাৰ উপকাৰী কৰুৱাৰকাৰে উপকাৰী।

পাতিৰ কাৰ—কাৰে উপকাৰী।

মূল—উলুৱাৰ মাৰ বৰঙন ও বৰঙন হয়।

Fig.—Lamark, III n. ১ ৩১১, Krukar & Basu Ind Med Pl., c. 182

Ref.—F.B.I., 1. 486, Dalz. and Gibb, Bomb. Pl., 45



113. *Peganum harmala* Lam. (হৈমহাৰ্মা)



Ref.—F.B.Li. 503 . B.P. i, 302 . Watt, I Pt. ii 349 . Roxb., FJ Vol ii, 375 , Prain, H.H. 185 , Voigt, H.S., 439



112. *Murraya koenigii* Spreng (বাড়মক)

Genus—PEGANUM Linn.

113 *P. harmala* Linn (ইলবীথ)

ভাষানুসারী নাম :—ইলবীথ, বাথল, চবমরো, চবমুল, ইলবীথ-লহোরি লহোরি চবমুল—
হিন্দি, চবমল, চবমারো, ইলপাও—বোম্ব, চবমল-মহারাষ্ট্র, ইলপান—
গুজরাট, সিমাই-অরুণ-ভিখাটি—হামিল, সিমাই-গোয়া-ভিউ—হেলেন্ড,
চবমুল, চবমুল-আবব, ইলবীথ—পারস্য।

জন্মস্থান :—পশ্চিমভারত, সিন্ধুদেশ, পাকিস্তান, কাশ্মীর, চিলি, অ্যান্ড, আবব, উত্তর আফ্রিকা।

বর্ণনা :—উদ্ভিদটি ১-৩ ফুট উচ্চ, বট লম্বা ও ঘন পত্র-বিশিষ্ট। পত্র ২-৩ ইঞ্চি,
সদৃশবর্ণ, মক, পৃষ্ঠাল; ফুলের ব্যাস ১-২ ইঞ্চি, ফুল এক একটি হয়। বোটা ছোট,
বহির্ভাগ প্রসন্ন; বীজকোষ লোমযুক্ত ১ ইঞ্চি। বীজ বহু, ৫টি পিঁটিবিশিষ্ট। বীজ
কোষের সহিত বীজ বিচ্ছিন্ন হয় বহু ফিকে, মূলবর্ণ, প্রায় ১ ইঞ্চি লম্ব। ইলবীথ
গন্ধ তামাকের গাছ উগ্র। স্বাদ অতিশয় বিকট। পারস্য দেশে এই গাছকে সিপান
(Sipand) বলে। কথিত আছে যে, এই গাছ তলত অগ্নিতে নিক্ষেপ করিলে অগ্নি



নিৰ্ধাৰিত হয়, ইয়াৰ বীজ পৰৱৰ্তী বেন হইতে প্ৰথম বৃন্তান হয়, অৰ্থাৎ ইয়াতে Henna বীজ ইন্দ্ৰিয় বীজ বিকশিত হয়। ছলাই খালে ফুল, সেপ্টেম্বৰ মাসে ফল হইবা থাকে।

মূলগ্ৰন্থাংশৰ ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ:—ইয়াৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ অংশ হৈছে উদ্ভেদক এবাৰ টীলোক সিগেৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ অংশ হৈছে বৃদ্ধি কৰে Dymock। পাতিৰ কাৰণ বাবে উপকাৰ কৰে এবাৰ অৰ্থাৎ গুৰুত্বপূৰ্ণ অংশ হৈছে সিগেৰ বেনে নিলে উদ্ভেদক পোকা নষ্ট হয় (Stewart), ইয়াৰ বীজ চক্ৰৰ অংশ হৈছে গুৰুত্বপূৰ্ণ অংশ আৰাম কৰে বৰিহা। পাতিৰে ব্যৱহৃত হয়। ইয়াৰ পৰিমাণ বস মেৰুত বিনে কটনাশৰোগ আৰাম কৰে, এ কটনাশৰোগ হইবা কাৰ। পেনেৰ খাই বা পৰিহাৰ কাৰে ইয়াৰ ব্যৱহাৰ কৰে ইয়াৰ পৰি Ergot ও Savana ৰ ফল (Dymock: 125)। ইয়াৰ কাৰি, ঘূৰ্ণিত কাৰি বাত, পাৰ্শ্ব কাৰি অৰ্থাৎ অৰ্ধৰত্ন, এবাৰ অপৰাধৰ অৰ্ধৰত্নৰে যোগে ইয়াৰ অৰ্ধৰত্ন হিচাপে ইয়াৰ ইয়াৰ কটনাশৰোগৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ ফল, এবাৰ ইয়াৰ অৰ্ধৰত্ন, আৰু কোন মন্ত্ৰ অৰ্ধৰত্নৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ Mooldeen Sheriff

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাৰিচয়:—

গাছ—কাৰ্য্যকৰণক, অৰ্ধৰত্নৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ এবাৰ পৰিহাৰকৰণ।

বাৰ—অৰ্ধৰত্নক, এবাৰ এবাৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ উপকাৰী কৰণ-কিম্বিহি উপকাৰী।

পাতিৰ কৰণ—বাৰ উপকাৰী।

মূল—উদ্ভেদক অৰ্ধৰত্নৰ ব্যৱহৃত হয়।

Fig.—Lamak, III n t 431, Kirtikar & Basu Ind Med Pl. t. 182
Ref.—F.B.I., i. 486, Dalz. and Gibs, Bomb. Pl. 45



113. *Peganum harmala* Linn. (হেনাৰা)



Genus—ZANTHOXYLON Roxb.

114. *Z. alatum* Roxb. (নেপালী ধনে)

ভাষাভেদে নাম :—তুংক—সংস্কৃত, নেপালী ধনে—বাংলা, তেজবাল, তিম্ব, তিম্ব
তুং, তুংক—হিন্দি, তেজবাল, কবাব,—পাঠান, টুংগু—লেপ্চা।

অবস্থান :—সবু হইতে বৃটান, খাসিয়া পাহাড়, ২০০০ ০০০০ ফুট উচ্চে

বর্ণনা :—ছোট গুল্মাভিধ উদ্ভিদ, সৌগন্দ্যমূলক। ডালে বেগুন পাড়ের স্তায় কাটা আছে,
কাটার অগ্রভাগ সজ। শীত কঠোর স্তায়। পত্র ১২-২ ইঞ্চি (*Kl. Asia sp.*)। শাখার
হই দিকে ছুটি কবির। কাটা আছে। পত্রাশ ৪-৫ ইঞ্চি সজ, ত্রিভুজাভি অগ্রভাগ
এবং পাড়ার কিনারাগুলি কবিরের স্তায় বাঁকান। ফুল ৪-৫ ইঞ্চি, বহির্ভাগ ৬-৮টি
ফুলের পাপড়ি নাই পুংকেশর ৬-৮টি বীজকোষের বাস ৩-৪ ইঞ্চি, দিকে কালবর্ণ
ইহার ডাল গাঢ়বর্ণে ব বহুত হয়। ফল দুগাঠ ও আগষ্ট মাসে হয়। ফল অক্টোবর
ও নভেম্বর মাসে হইয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, ডাল ও ফল।

মূলগ্রন্থালের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজ ও ডাল উগ্র, ইহা অম্ল, অগ্রভাগে, ও কলেশ্বর
ব বহুত হয়। ফল, শাখা ও কাটা গাঢ়ের বেগুন নিষায়ক। ইহা পেটে কীণা দূর
করে এবং বস্ত্র সাধিবায় অস্ত্র ব বহুত হয়। বীজ ও ডাল উত্তেজক ও বলকারক
(Baden Powell Pharm Ind.)। ইহার শাখার কাটন করিলে গাঢ়ের বেগুন
আঁঠাই হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুল্পপরিচয় :—

বীজ :—'দুগতি' প্রবর্তনে ব বহুত হয়। ইহা বলায়ন অম্ল, অগ্নিবাল্য এবং
কলেশ্বর উপকারী।

ফল, ডাল ও কাটা :—বস্ত্র সাধিবায় অস্ত্র ব বহুত হয়। গাঢ়ের বেগুন নিষায়ক।
উষ্মায়ন। পেটে বায়। মালক এবং অম্লক্ষিপক।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 184, Annals. Bot. Gard. Cal.
vi, t. 7, Fig. 3 and 4.

Ref.—F.B., I., 433; Roxb. Fl. Ind., 768, Brandis. For Fl., 47



114. *Zanthoxylum alatum* Roxb. (নেপালী হুন্)।

Genus—TODDALIA Linn.

115. *T. asiatica* (Linn.) Lamk (দহন)

ভাষানুসারী নাম :—দাহন, কাকন—সংস্কৃত, দাহন, কাছাটোফালি—বাংলা, কাঠ, দহন—হিন্দি; তুন্ডাপর—উড়িয়া; জান্ লি-কালি-সিহুচি—বোম্বে, লিম্বি—মহারাষ্ট্র; মিল-কবুনাই—তামিল, কোন্ডা, কামিনা—তেলেগু, কক-টোটাণি-ভিক-টোলা—মালয়; দাহন—বাম্বুদহন।

জন্মস্থান :—চিমচল প্রদেশ, বাক্সিগাতোর পশ্চিম দিক, সিংহল, কুমায়ুন, বাসিরা পাহাড়, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

ফল :—কাটাযুক্ত গুল, কাটায় অগ্রভাগ নিচে অবনত পত্র ১-২টি ভাঁটার তিন দিকে থাকে, বেটা ছোট ছোট ফুল উভয়দিক বিশিষ্ট, প্রতি বৎসর কালের অগ্রভাগে ফুল হয়। যেহন আকর্ষ পাড়েও হয় বহির্ভাগ ৪টি, পান্ডি ২-৪টি, নবর পুকেম্বর ২-৮টি। গর্ভকণ্ড ছোট। কল গোলাকার এবং ২-৭টি ঘরবিশিষ্ট। ঘরগুলি আঠাদৃক। প্রত্যেক ঘরে ২টি বীজ থাকে। ফলের বর্ণ কখনোপেচের রঙ, বিশিষ্ট, ইহা দাহকর বলিয়া সংস্কৃতে দাহন এবং বেধিতে কতকটা সোনার ভাগ বলিয়া কাকন বলে। ক্ষেত্রগাছী ও মাঠ ঘাসে ফুল এবং মে ও জুন মাসে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকিট ছাল পত্র ও ফল



মূল ঔষধাংশের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ Rheede বলেন ইহাও মূলক কল ও লিকড় তৈলে মিশাইয়া মানিষ করিলে বাত নাশান হয়। মাছের প্ৰত্যেক অংশ বিকৃত্তিবে। তৈলকী দেশীয় কবিরাজেরা ইহাও টাটকা ছাল অবিহায ছাৰে ব্যবহার করেন কাবত্বকে ইহা একটি প্রযোজনীয় যৌগিক। কুইনার্সের ক্ষাত ইহাও ছবনাশক শক্তি আছে। ইহাও ১০ আউন্স কাপ লিক্বে ৩ কপ ব্যবহার করিলে অনিদ্রায় ছব সাব্যস্ত হয় এবং ২৫ দিন ৩ ঘণ্টা অন্তর ব্যবহার করিলে কুইনার্সের ক্ষাত কাব কৰে, য মকল হুবাংগা ম পেরিস ছব কুইনার্স ছাব অনিদ্রায় হয় ন, এই ঔষধ ব্যবহার করিলে উহা একেবারে অনিদ্রায় হইব ছাব, লিক্বেই ছাল ছবনাশক, উত্তেজক এবং দাড়াইল মকলনাশক (Pharm. Ind Bidie বলেন, ইহাও তুলা উত্তেজক, ছবনাশক এবং পদাংশ বিবরক ঔষধ কাবত্ব অ ব দ্বিতীয় মাই এদেশে ইহাও চেঁচা মল ও মবক মচবাচব ব্যবহৃত হয়

Glossary . সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

মূলের ছাল — তিক্তরস, তৃণক, কলায়ন, উত্তেজক মল পরিমাণে চেঁচাবন য ছাবক ব্যবহারে স্থানান্তরিত হুদলত মাল কবে যে কোন প্রকার অবমানক হোণেব পাবে মৌবল মালক।

গাছ — ছবনাশক।

Fig.—Kitikar & Basu, Ind, Med Pl., t. 189.

Ref.—F.B.I., t. 497, Dymock, t. 250, Roxb., Fl. t. 616, B.P., t. 299



115. *Toddalia asiatica* (Linn.) Lamke



Genus—LUVUNGA Ham.

116. *L. scandens* Ham (লবঙ্গলতা)

ভাষাভাষা নাম :—লবঙ্গলতা—সংস্কৃত, লবঙ্গলতা, কুশা—বাংলা, কাঁকোলা—হিন্দি

অঙ্গাঙ্গানি :—উট্টাপ্রায়, হিপুর, বাঁদিকা পাঁচাত, বরী বজ্রেশ।

বর্ণনা :—একত্রীণী লতানে উদ্ভিদ, কাণ্ড কাঠের কাণ্ড মজ। শীট বড়, মিষ্টিবে অমনত, পত্র ২-৪ ইঞ্চি লম্বা পড়েই লম্বা গুলি অসম্পূর্ণ এবং বিস্তৃত। ফুলের গোটা খসীকৃতি। ফুল ৪ ইঞ্চি, লৌণিকাকৃতি বেতবর্ণ। ফুলের বহিঃস্থ অংশে ৪-৬ টি পাপড়ি। উপস্থিতিতে ডেউ-পেলান। পাপড়ি ৪টি, মোট এবং একটি বক পতলাপথে ৩-৪টি বক আছে। ফল লম্বা কৃতি, পাঁচদিকি বক কৃতি। পত্রের নীচের অংশে ৩-৪টি বক আছে। বীজ ১-৩টি, ত্রিকোণাকৃতি দুইপাশ। বসন্তে ফুল হয়। "ললিত-লবঙ্গলতাপত্রিকাশ্রয়কোষময়লময়ীক" (জগদেব), এতিল ও মে মাসে ফুল হয় এবং আগস্ট ও সেপ্টেম্বর মাসে ফল হইতে থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও ফল হইতে কাঁকোলা পাঁচাত বাহ্য ইহা হেঁচা প্রসারিত করিবার জন্য ব্যবহৃত হয়। আয়ুর্বেদে যে কাঁকোলাই উল্লেখ আছে তাহা এই কাঁকোলা নহে, তাহাকে কীকোলা বলা হয়। ইহা অষ্টবর্গের অষ্টবর্গে অষ্টবর্গের অষ্টবর্গের নাম :—(১) জীবক (২) মেলা, (৩) মহামেলা (৪) মধুক (৫) কৃষ্ণ, (৬) বৃষ্ণ, (৭) কাঁকোলা। ইহাও ফলে কীকোলাইহাও বহু ব্যবহার হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

রসপূর্ণ ফল। ফলে প্রগতি করিবার জন্য ব্যবহৃত হয়।

মূল ও ফল—কাঁকোলা—এই ফল ফলের ক্রিয় উপকার্য

Fig.—Wight, III, t. 108, Bot. Mag., t. 4522. Kirtikar & Basu, Ind. Med., Pl., t. 194.

Ref.—F. B. L., t. 509; B. P., t. 304, Roxb. F. I. II. 380.



116. *Luvunga scandens* Ham. (লবঙ্গলতা)

XXIX. SIMARUBACEAE.

Genus—*BALANITES* Planch.

117 *B. roxburghii* Planch. (হিঙ্গল)

ভাষানুসারী নাম :—ইন্দ্রী,—সকুত ; হিঙ্গল, জিহ্বাপুতা—বালা ; হিঙ্গল, হিঙ্গু হিঙ্গল
হিঙ্গল—হিঙ্গি ; হিঙ্গুল হিঙ্গল—মহাবাট ; হিঙ্গল—মহাবাট ; হিঙ্গল—বেটে—বোম্বো ,
নম্বুতা—ভামিল , হিঙ্গী—ভেলগ ; নম্বুইন্টে,—বালগ , জিহ্বাপুতা—গৌড় ।

ইন্দ্রী হিঙ্গপত্রস্ত বিম্বকণ্টোহনিলাতকঃ ।

গৌরব্রহ্মকঃ সুপত্রস্ত শূলান্ধিতাপসক্রমঃ ॥

স্ত্রীককণ্টোহনিলাতকঃ পুষ্টিগন্ধো বিম্বককঃ ।

ভেদঃ ক্রোড়কণ্টোহনিলাতকঃ বহীন্দু গলিতাহব্রহ্মকঃ ।

ইন্দ্রী মদগন্ধি ক্রোড়কণ্টোহনিলাতকঃ ।

সমায়নী হিঙ্গল জিহ্বাপুতা মদগন্ধকক্রমঃ ।

হিঙ্গলবিম্বকঃ । শাখাল্যাভিহগঃ



সামগ্রীসমূহ :—ইকুই, চিহ্নপত্র, বিহকট, অসিলাসক, সৌর প্রদত্ত পূর্ণাতি কালসমূহ
উৎকট তৈল ফল, পুষ্টিগত, বিগতক, ক্রোটিকল এট ১৫টি নাম

গুণসমূহ :—ইকুই—মদ গন্ধ (মৃৎকৃতিক গন্ধের মত গন্ধ বিশিষ্ট), কটুত্ব, উষ্ণবৈধ (ফেনিল
ফেনল তৈল)। মৃৎকৃতিক বসায়ন, ক্রিমিনাসক বাহু ও কক (কাল) এবং ব্রণবোধ
নিবারণক।

ব্যবহার :—কাণপুত্র, মিক্রিম, বিহকট, কটুত্ব, ক্রোটিক গন্ধ, মিবপুত্র, স্যামেল,
ডেবাইন।

বর্ণনা :—কটকময় ২০ ফুট উচ্চ কৃষ্ণ কাঠ পোতল, কক সীলন। ক্রোটিক গোড়া চটতে
বহুতর বিকৃত হয়। পাতা মৃদু সোহাগত প্রত্যেক পাতাতে খাবান ও উচ্চ দিকে উন্নত
কাটা আছে। পত্র গোড়া কাল, বহু। পত্রের অগ্রভাগ গোলাকার, আকর্ষণ পাতার
মাঝে মাঝে ক্রিয়াকৃতি। বোটার দিক ক্রমশঃ সূচ্য। একসঙ্গে ৪-১০টি ফল হয়
ফল ১ ইঞ্চি ক্রিয়াকৃতি মদ্য, বহুতর অধন সূচ্য, সোহাগতক, পাতা ক্রিয়াকৃতি,
নবম গোলাকার। ফল প্রায় ১ ইঞ্চি মদ্য কাঠের মত পত্র, ক্রোটিক। ফলের
পাতা ক্রিয়াকৃতি বহুতর সূচ্যে ইচ্ছাকৃত হালসক বা মৃৎকৃতিক মদ্য ইচ্ছাকৃত
আব এক নাম গোবী-কক। গোবী উপাদান্য সময়ে ও গুণসমূহ টিংসবের সময়ে ইচ্ছাকৃত
পাতা ও ফল পুষ্টিগত ব্যবহৃত হয়। কটুত্ব চটতে এক্সেল পত্র ফল চটতে থাকে
এবং ফলাই চটতে সেন্টেব মদ্যে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, কাল, পত্র ও ফল

মূলপ্রাণীর ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজ সমূহে ব্যবহৃত হয় ইচ্ছাকৃত কক, অগত ফল
ও পত্র ক্রিয়াকৃতি, ক্রিয়াকৃতি, বিবেচক। আকর্ষণ বহুতর আবহাওয়া ইচ্ছাকৃত পাতা কক
পরিষ্কার ক্রিয়াকৃতি ব্যবহার করে। ইচ্ছাকৃত কাল মদ্যে মদ্যে মদ্যে (Dymock),
বীজ পোট কালা ও পোটের বেগন নিবারণক (Watt)। ইকুই ক্রিম-নিবারণক একটি
ফলের অর্ধেক, প্রতিবারে বহুতর, মদ্য ১-২০ গ্রেন। ইচ্ছাকৃত বীজ চটতে ক্রিয়াকৃতি
তৈল অগ্রভাগ ও কক বোলে ব্যবহৃত হয় (Dymock, Pharm Ind.)। ইচ্ছাকৃত
অগত ফল পত্র ক্রিয়াকৃতি ব্যবহৃত হয়।

বৈজ্ঞানিক ইকুইর ব্যবহার।

চরক :—কুষ্ঠে ইকুই তৈল—কুষ্ঠের পত্র ইকুই তৈল হিষ্টক (চি: ৭ অ:)

পুষ্টিগত :—(১) মৃৎকৃতিক ইকুইফলমদ্য :—মৃৎকৃতিক বিহ প্রতীকায়ণ নিবারণ ও ইকুই
কক মৃৎকৃতিক সেবা। (কর ৬ অ: ১)। (২) ক্রিয়াকৃতি ইকুইফলমদ্য :—কক ক্রিয়াকৃতি
ইকুইফল মদ্য মৃৎকৃতিক সেবা। (উ: ৫৪ অ: ১)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণসমূহ :—

কাল, অগত ফল ও পাতা—বিবেচক, ক্রিমিনাসক

বীজ :—প্রাণবাহক কাল এবং পূর্ণ উপকাণী।

পাতা :—সংক্ষিপ্ত উপকাণী।



গীর্জিত ফল :—পাতক ক্রিমি নাশে ব্যবহৃত হয়।

ছালের বন জলে গিলে হাড় মরিচা যায়

মজ্জা :- উদ্ভূত পত্রের গুণ স্নিগ্ধ, বীৰ্য্য। পাতকের চৰ্ব্ব উদ্ভীয়া যাইতে আবদ্ধ করিলে, বৌদ্ধদেহের অপ্রিয় অস্ত্র যথেষ্ট প্রীতিজনক হইবে। ইহা স্নেহে হইলে উদ্ভূতবীজজাত হৈল অভ্যাস করিবে।

Fig.—Wight Ic t 274, Kirtikar & Basu Ind Med Pl., t. 207.

Ref.—F. B. I. t. 527; B.P., t. 308; Watt. L. Pt. ii, 353. Roxb., F. l. ii. 253; Brandis, For. Fl., 59.



117 *Balanites Roxburghii* Planch (হলদ)

Genus—*AILANTHUS* Roxb.

118 *A. excelsa* Roxb. (মহানিবি)

ভাষাভাষার নাম :- মহানিবি—সংস্কৃত, মহানিবি—বাংলা, মহানিবি, মহানিবি—হিন্দি, পোক-মকড়, পোক—তামিল, পোক, পে, পেতা—হেসেল; গরু-কাবাত—উড়িয়া। মহানিবি, ঘোঁড়াবিস—গোড়, মহানিবি—কর্পাট, নিম্বাচাষী—মহানিবি।



মহানিষেধা মনোভ্রমকঃ কামূ'কঃ কেশমুষ্টিকঃ ।
কান্দাণ্ডো রম্যকোহর্ক'রো মহাভিক্রোদ্য হিমক্ৰমঃ ।।
মহানিষেধা নিষিদ্ধঃ কথাতঃ কটু'হিককঃ ।
অপ্রনাহবলাসহো নিষমছরনাশনঃ ।

সাক্ষিসিদ্ধিঃ । প্রভুপ্রানির্গতঃ ।

নামপরিচয় :—মহানিষেধ, মনোভ্রমক কামূ'ক কেশমুষ্টিক কান্দাণ্ড, রম্যক, অর্ক'র, মহাভিক্রোদ্য হিমক্ৰম—এই ৯টি নাম ।

গুণপরিচয় :—মহানিষেধ—দীর্ঘবাক্য কথাতঃ কটু'হিকক এস হরকোষ ও দাতা
নামক, এবং নিষমছর নামক

অঙ্গস্থান :—চোটিমাঙ্গপুণ্ড উচ্চিহ্ন, বোটার্নিক ল্যাউন, লবণুও পদ্মাব কন্যাকাশ,
উত্তরপশ্চিম প্রদেশ, বিহার সাক্ষিনাটোর পশ্চিম দিক এবং কপাটে বহু পরিমাণে পাচ
আছে ।

বর্ণনা :—বৃহৎ বিকৃত পাত, ৩০-৪০ ফুট উচ্চ হয় । পত্রিকা কেশিতে নিম্ন প্রান্তে পত্রিকা
জায় হবে পত্র নিম্নের অংশক বড় প্রায় ১ ফুট লম্বা পুষ্পভাগ লম্বা অনেকট
লম্বা অথবা নিম্নের বসুন্দের জায় ফুলের পাত ১৫ বটি, পুষ্পভাগ ১০টি, পত্রিকের
২ ৩টি । ফুল নিম্নদেশের জায়, কণে একটি বীজ থাকে । ফুলের দুই মাসে ফুল
এ ফাঁট এজিল মাসে ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—পাতা ও ছাল ।

বৈদ্যকে মহানিষেধের ব্যবহার ।

বালসেনা :—গুণ্ডাসৌরোগে মহা নিষেধ—মহানিষেধ মূল্যবৎ কণে উত্তমরূপে শেখল ক'বিয়া
পান করিলে, অস'ধা গুরুর বো' ও উপশম হয় । বাহবাধি অধি ।

মূলপ্রসারের ঔষধার্থে ব্যবহার :—লক্ষিণ ভাগে ইহার পাতা এবং ছাল প্রসারের পর
মৌবলো বালকর ঔষধরূপে প্রয়োগ করে । পাতাও বস নিম্ন টাট্টক ভাগের বস না'বিকেল
কুড়, মাংসকুড় ও মণ্ডুর স'হিত সেবন করিলে প্রসারের পরে বেশন নিবারণ করে ।
Anslie বলেন, ইহার চ'ন উগ্র গন্ধযুক্ত । দেশীয় কবিবাহাদুরা ইহার বস অপ্রিয়ান্দো
মিলে দুইবার ১৫ আংল পরিমাণ ব্যবহার করিতে উপদেশ দেন । Wight বলেন
অনেক পর মৌবলো ইহার ছালের কাথ ব্যবহার করিলে মৌবলো সা'বরা বাত

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ছাল :—সুগন্ধি, বসু'হজ'মী বোগে উপকারী । রম্যবন, অরম্যনক, প্রসারিকারক,
বিষমোদ্য নামক, লছো'ক, পুদাতন কণে এবং বা'সে উপকারী । উষধাঘর ও অরম্যন
বোগে উপকারী ।

পত্র ও ছাল :—রসায়ন প্রসারের পরে সাক্ষিক লোকলো বিশেষ উপকারী ।

মূল্যবৎ :—ইহার ছাল অরম্যপ্রায় ব্যবহারে খারক বনকারক ছব নিবারণ ও ক্রিমি ।



শিথিল বৃত্তাকৃতিতে এর প্রাপ্তবয়স্কের পত্র ৭ অঙ্গী, ৭ পত্রা বৈহাৰ পুষ্প ও পত্র
বসায়ন ও যত্ৰকাৰক। পত্ৰ ৩ পুষ্পৰ ইক প্ৰলেপ বাহু প্ৰধান শিৰঃপীড়ায় বিশেষ
হিতকৰ। পুষ্পৰ প্ৰলেপে মণ্ডকেৰ কাণ্ড প্ৰশমিত কৰে। পত্ৰেও প্ৰলেপ ক্ৰমবহুস
কৰে, বেধমাত্ৰ হিঁত খোঁত, পলপত্ৰকোণ এহা' বিশৰ্ণে চিত্ৰকৰ অধিক মাংস্ৰ
দেবন ক'বিলে জড়তা কাপ'মা দেখে চিত্ৰবৈকল্য, মজাছীনত,, অক্ষিতাৰকা
বিচ্ছাৰ, গলার ঘ- ঘত লক এই লক্ষণগুলি প্ৰকাশ পায়। এতদ্বিধ অধিবয়ন সহ
বিবেচনক হট্টয়া থাকে।

Fig.—Wight Ic., t. ৩7, Roxb Cor Pl. t. 23 Kirtikar & Basu, Ind
Med. Pl., t. 202.

Ref.—F. B. I., 518 B.P., 308, Roxb F.L., n. 460.



118 *Alanthus excelsa* Roxb (বহানিহ)

XXX. BURSERACEAE.

Genus—BOSWELLIA Rb.

119. *B. serrata* Roxb (সলিই, লুদান)

জায়ালুগারী নাম —মহকী মলক কল্ক কল, মলু—ম কত সালই লুদান—বালা, সালকা,



କହିଲେ ବା'ଗ' ବ'ସିତ ବ'ହୁ । ଇହାବ ଚେତନ । = ଚେ'ଟି କଳାବିଜା ଯୋଗେ ଚିତକର ।
 ଇହାବ ଯନ୍ତ୍ର ମୁଖାବଳି କର ଓ ବା'ଗ' ଉପଲବ୍ଧ କରେ । ଇହାବ ଆଠି ସ୍ତୁତ ସା'ଯୋଗେ ଉପଲବ୍ଧ
 ଯୋଗେ ଚିତକର । ଇହାବ ଆଠି'କେ Gundha terosah ବୋଲେ । ଇହା ବାବ ଯାତ ଗା'ମେ
 ସହିତ ଶିଳ୍ପିତ କରବି ଅତିମନ୍ଦ ବାଦକର ଯୋଗେ ବାବଚିତ ହୁଏ । ଆଠା ୧ ଡ୍ରାମ ସାହାର
 ଅନ୍ଧିକ ଜନ ବାବହାର କ'ରଲେ ହୁଏତା ଯୋଗେ ବାବହାର କର ।

Glossary :- ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଶୁଦ୍ଧାବଳି :-

ଇହା ଯନ୍ତ୍ରାବଳି, ପ୍ରସାଦାବଳି, ଯନ୍ତ୍ରାବଳି, କୃତ୍ତିକାବଳି, ବାତେ, ଯନ୍ତ୍ରାବଳି ଯୋଗେ ଏବଂ
 ଯନ୍ତ୍ରାବଳି ଉପକାରୀ

Fig.—Colebr Asiatic Res. ix. 379, t. 5 Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl.,
 t. 209

Ref.—F. B. L. i. 528, B. P. i. 310 Roxb. Fl. ii. 383.



119 *Boswellia serrata* Roxb. (ସାଲି, ନୂଆଁ)

Genus—GARUGA Rb.

120. *G. pinnata* Roxb. (ବୁଦ୍ଧ)

ଜାବାନୁମାରି ମାମ :- ବୁଦ୍ଧ ବୁଦ୍ଧ ବାବହାର, ବୈଜ୍ଞାନିକ—ବାବହାର ଯୋଗେ, କାହିଁକି—ବିଜ୍ଞାନିକ,



ଯୋଡ଼ି—ଓଡ଼ିଆ) ଏକପ୍ରକାର କୁଦଳ, କାକଡ଼, ଗୋଷ୍ଠି ହୁଏତ—ମଜାକାଣ୍ଡ, ଖୁସିର—
 ଗଜକାଣ୍ଡ, ଯେଉଁ କବଳକୁ କଳସିକା, ନାଦର ଗୋଟିଗୋଟି, ଗୋଟିକା—କଲେକ୍ଟ, କଳ—
 କାଳପୁର କଟି—କଲେକ୍ଟର—ସାଲର ଚିକିତ୍ସା—ହସ୍ୟରସ

ଜାମାହାନ :- ଫୋଡିନାଗପୁର, ଚଢ଼ିଆବ ବଜାର, ଚନ୍ଦ୍ରନୀ, ଡାକଘର, ୨୫-୯-୧୯୮୩ ବାଣିଜ୍ୟିକ ମାଟ୍ରେକ୍ସ
ନିବନ୍ଧ ।

বর্ণনা :- ৩-৩-৬০ ফুট উচ্চ দুক হলার নিকটের দিকে মাটির উপর ১০ ফুট দূরত্ব প্রায় ১০ ফুট
উচ্চতায় আকার ধারণ করে (Plank buttress)। দাঁড়ের ডান দিক ১০ ফুট পুরু
ও নতুন ভিতরের দিকে লাগানো, বর্তমান দুকবর্ণন পদ্ধতি ফুট ২০০ পদ্ধতি কোমল
ও কোমল দুক পদ্ধতি এবং লক্ষ্য ক্রিয়ায় কবর্তের দাঁড়ের দিক। কবর্তীত্বের দুকবর্ণন
বহির্ভাগে দাঁড়ের, 'উচ্চত্ব', 'কোমল কোমল', 'কবর্ত' এবং 'সদৃশবর্ণ' কোমল দুক
পাণ্ডিত্য দাঁড় আচ্ছাদিত পুষ্কর পানি দিক দিক কবর্ত পানি দিক ১০ ফুট
বহির্ভাগে সহিত দুক। পুষ্কর সমান ১০ ফুট। পটাবর্ণ দাঁড় ১০ ফুট
১০ ফুটে বিকল্প পটাবর্ণ কোমল দুক কবর্ত পটাবর্ণ পটাবর্ণ বহির্ভাগে
কবর্ত দিক। কবর্ত অলম্বন অলম্বন ১০ ফুট ১০ ফুট, কবর্ত প্রত্যেক প্রত্যেক একটি
কবর্তা বীজ থাকে। প্রত্যেক প্রত্যেক পটাবর্ণ থাকে না। প্রত্যেক ১০ ফুটে দাঁড় ১০
১০ ফুটে পটাবর্ণ ১০ ফুটে ১০ ফুটে পটাবর্ণ থাকে

सादरार्थ आभार :- एम. आर्. आर्. वरुण च. आर्. आर्.

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে নানজাত :—বোহাইয়ের শাকের উঠার ছাপের বস ৫৫৫ তিসির
 দৃষ্টি-বোধ অস্বাভাবিক কঠিন ব্যবহার করে। কখনও কখনও উঠার শাকের বস বাসক
 পাতিয়া বস ও বিশিষ্ট। (Vitis trifolia) পাতিয়া বস মধুর সহিত বিশিষ্ট কঠিন
 টাঙ্গানী ছোপে প্রয়োগ করে (Dymock) বোহাইয়ের শাকের উঠার কল ব্যবহার করে
 ব্যবহার করে।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত উপসংহিতা—

समस्या—क्या यह उम्मीद न्याय है ।

ମାତୃତ୍ବ ଗ୍ରହଣ—ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସହ ବାସନାରେ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ଡେଇଟା କରି

Fig — Rheede, Hort. Mal., iv t. 33 Kartikar & Basu Ind. Med., Pl., c
210.

Ref — F B.L., i 528, Roxb. F. L., ii 400, B P., i 311, Dymock Pharm.
Ind., 318, Voigt H S., 150, Prain H H., 186.



120. *Garuga pinnata* Roxb. (গুয়)

XXXI. MELIACEAE.

Genus—*AGLAIA* Lour.

121 *A. corburghiana* Miq (শ্রিয়ঙ্গু)

ভাষাশুলারী নাম :—শ্রিয়ঙ্গু—বালা শ্রিয়ঙ্গু—সংকট শ্রিয়ঙ্গু—হাল, ডোকালা—
তাহিল, শ্রিয়ঙ্গু—চাষায়া, এয়া—খড়লা—চেলোও, গহলা—বোথে : শ্রিয়ঙ্গু—গোড়

শ্রিয়ঙ্গু : ফলিনী স্তামা শ্রিয়ঙ্গুরী বলাশ্রিয়া ।
গোব্রী গোবল্লনী কস্তা কারস্তা কঙ্গু কঙ্গুনী ॥
কঙ্গুরা গোবল্লনী চ স্তস্তগা স্তস্তস্তেদিনী ।
স্তস্তা সীতা চ মল্লগা শ্রিয়ঙ্গু চাঙ্গুচুমিতা ॥
শ্রিয়ঙ্গু : সীতলা হিঙ্গা লাহপিত্তাঙ্গমোষজিৎ ।
বাগিজা স্তস্তস্তস্তস্ত বস্তস্তস্তাবিনালনী ॥

রাজনিঘণ্টু : চন্দ্রনাদিবর্গ : ।



মাধুপারী : - জিহ্বা, ফলিতা, ভাষ, জিহ্বাবলী, কলকিতা, গোট গোটানী, কুতা, কাবকা, কনু, কপ্তী, ককুতা গোটবলী ককুতা, লব্ধকলিতা, কুতা, কীড়া, কলনা, প্রোবনী, —এই ১০টি মাংস।

ଉପସର୍ଗମାନ :—**ଅକ୍ଷୟ**—ଶ୍ରୀରାଜ ଚନ୍ଦ୍ରବନ, ନାରା, ମିତ୍ର, ଏବଂ ବଳଦେବନାଥ । **ବସନ୍ତ** ଗୋବିନ୍ଦ ଏବଂ ଜଗନ୍ନାଥ । **ସୁଧେଶ** ଅକାଶରେ ବହେଇ ଉଡ଼ିଯିବାକୁ (ସୁଧେଶ ଉଡ଼ିବା) ଶୀଳକ ।

ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନା :—ଡୋଟମାଗଧୁବ, ନନ୍ଦିଯବକ, ସେହିଲୀପୁର ଡ଼ିଙ୍ଗ, ବହମ, ଭାଭା, କ୍ରୟାବା, ସାମର
ଉମହୌଷ ।

ବର୍ଗମା :- ଷଡ଼ ଗାଈ । ଗାଈଦେବ ଡାଲ 'ଫରକ' ପୁରସ୍କର୍ଷ । ଲାକ ଡାଲ ମେହାନ୍ତ ଗାଈଦେବ ଷଡ଼ ବର୍ଗମା
 ସାମ । କାଟି ଲାଲବନ । ମହ ୫-୭ ଟଙ୍କା, ମଝିକ ୧୫—୫୫ ଟଙ୍କା ଲବା, ୨୫ ଟଙ୍କା
 ଡାଣ୍ଡା । ଡୁଲ ୧୫ ଟଙ୍କା ବଢ଼ିବାଲ ମାଈବର୍ଗ, ଲୋହାଢ଼ାଢ଼ିକ, ଦୁଲେର ଲାଲ ଫୁଟି ୫ଟି, ମାଈବର୍ଗ
 ୭ ଟଙ୍କାପ୍ରାୟ । ଫଳ ୫ ଟଙ୍କା, କାମେର ଷଡ଼ ବର୍ଗ ୧-୨ଟି ହୁଏ ।

वाचस्पत्य आरम्भः—यत्नः ३ वी व ।

ଦେବଦାସଙ୍କ ଆଶ୍ରୟ ନ ଗ୍ରହଣ ।

চয়ক :—(১) বুদ্ধপিণ্ডে 'প্রদত্ত' :—বুদ্ধচন্দন ও প্রদত্ত ময়কাগে লেই, বুদ্ধদেবকে পোষণপূর্বক
 পর্বৎসেহ পান করিলে, বুদ্ধপিণ্ড প্রদত্ত হই (চিঃ ৬ অঃ) । (২) বুদ্ধপিণ্ডসারে
 প্রদত্ত :—প্রদত্তক ময় ও বুদ্ধদেবকে পান সেবন করিলে বুদ্ধপিণ্ডসারে প্রদত্তি পায় ।
 যোগী জ্ঞানসমাধি অবস্থায় ভোগ্যি আ সেহ পান করিলে (চিঃ ১৭ অঃ) । (৩) কক-
 নিসর্গে প্রদত্ত :—ককনিসর্গে, পদপ্রদত্ত পোষণপূর্বক বুদ্ধদেবকে পান করিলে প্রদত্তি পায়
 (চিঃ ১১ অঃ) । (৪) বুদ্ধপিণ্ডপ্রদত্তিযোগ প্রদত্তি যোগে পান প্রদত্তি পায় (চিঃ ২৬ অঃ) ।

ଉଦାହରଣ :- ଚକ୍ରଗିରିରେ ଅସୁର ମୂଳ । ସମସ୍ତ ମୂର୍ଖଧର୍ମ ସମୃଦ୍ଧ ନୀତିତ ଲେଖନ କ'ଣେ, ଯଜ୍ଞଭିକ୍ଷ
ଦୈବେ ଆଦୋଷା ନାହିଁ କହା ଦାୟ (ଚକ୍ରଗିରି ଛା) ।

ସଞ୍ଜେମ୍ଭ : — ପରିଣାମଶୂଳେ ପ୍ରାସଦ୍‌ବନ୍ଧୁ — ବସନ୍ତାଞ୍ଜଳି ପରିଣାମଶୂଳେ ପ୍ରାସଦ୍‌ବନ୍ଧୁଙ୍କ ସେବନ
 କରାଯିବ ।

মূলপ্রাচীরের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ—কল—বিটে, ধাতক, বলকাতক ও ত্রিভুজব। কল
খাইলে কঠোর ও বহুপাকারক প্রকারে নিবারণ করে ফল—লিঙ্গনাশক, জ্বর, এবং
কুষ্ঠরোগে হিতকর বৈজ্ঞানিকের তুল্য গুণবিশিষ্ট Dymock)

Glossary—সংকীৰ্ত্ত গুণসংগ্ৰহ :-

फल—प्रियकष, मधुघातक प्रसादे १ कृष्णकाले उपकारी ।

Fig.—Beddome, Fl. Sylv., t. 130; Wright Ic. t. 166, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., s. 222.



Ref.—F. B. L. : 555 ; B P I, 317 . Dymock. Pharm. Ind., 342 , Watt,
I, Pt. i.



121. *Aglaia rosburghiana* Miq (শিহর.)

Genus—MELIA Linn.

122 *M. azadirachta indica* A. Juss. (নিম্ব)

ভাষাভাসারী নাম :—নিম্ব, প্রভহ, -সংকত, 'নিম্ব, নিম্ব-বালা, নিম্ব-হিঙ্গি, হালনিম্ব—
হোষে : বেগুদসরম, তারিণ, হেপচেট, সাপা—ভেলেত, নিম্ব—উকু, নিম্বগাছ—
গৌত ; 'আমলাতাকতে হিঙ্গি—সারক ।

অথ নিগমিতঃ প্রভহঃ পিতৃমল্লঃ পারিতন্ত্রকো নিম্বঃ ।

কাকফলঃ কীরেটো মেতাহরিষ্টে সর্বতোভ্রঃ ॥

ধমমো বিশির্ঘপর্ণো পবনেষ্টে শীতসারকঃ কীতঃ ।

বরভিক্ষোহরিষ্টমলো জ্যোষ্ঠামালকস্ত হিঙ্গুর্মিথাসঃ ॥

ছন্দ'নষ্টাঃ প্রথমমো জেরা মাখাক্ত বিলতি ॥

প্রভহকঃ প্রভবতি শীতহিঙ্গকঃ ককজগ'ক্রমিবসি শোফলাস্তয়ে ।

ফলাপতিহ্নজনিম্বপিপ্তকোষজিহ্ব বিশেষতো কদম্ববিদাহন্যতিক্রম ॥

ভ্রাজনিষ্টে : প্রভহানিবর্গঃ ।



সামপৰ্যায় :—প্ৰথম, পিচুৰা (মহা) না'ৰতক, নিৰ কাৰকল কীয়েটে, নেত, অধিষ্ট, সৰ্বভোক্তা, ধৰ্ম, বিৰুদ্ধ, পৰমেশ্বৰ, পীতৰক, পীত বসন্তক, অধিষ্টক, জোষ্ঠাযসক, হিন্দুনিৰ্মাণ, হৰ্মন, অধিষ্টক —এই ২০টি নাম।

জগপৰ্যায় :—শ্ৰীমন্তক -কীৰ্ত্তী, তিকুৰা, কক, অশ ক্ৰি, বসি, ও পোখনাশক, মেঘা ভগলভাৰক (জয় ট মেঘ ভগল কৰে), বহুপ্ৰকাৰেৰ বিবলোণ ও পিচুৰা, নাশক, বিশেষতঃ পৰায়েৰ জালা নিৰাতক (বুৰছাল)।

জগদ্বানি :—ভাৰতেৰ সকল জাতিৰে অৰে বহুদেশ, তৰা, কলনী, হাওড়া, ও ১৪-পৰগণা, কোটীৰিক্ গাভেৰ্ন, শিবপুৰ।

বৰ্ণনা :—প্ৰথমাকাৰ ব্ৰহ্ম, ৫০ ৫০ ফুট উচ্চ হয় পাচেৰ গুটি মগল পানাপ্ৰণাৰা চকুটিকে বিকৃত। পৰ ৮-১৫ ইঞ্চি লম্বা পৰিমাণ ১০০ ইঞ্চি লম্বা এৰা ৫ ১৫ ইঞ্চি চওড়া, ২ ১৫ জোড়া, প্ৰেৰে গুটীকে হয় পুৰ প্ৰেতৰ, মনুষ্য জাতি গাভৰি লই ৫ ৫ ইঞ্চি লম্বা, পুৰাণত ৮ ইঞ্চি লম্বা, কাঁচা ফল মনুষ্যৰ, পাৰ্শ্বলৈ পীতৰ ব' হৰিহাৰ হয়। গুটীলৈ এটি বিভাগ আছে। প্ৰেতক কলে এটি বীজ চৰা কৰাৰী —এপ্ৰিল মাহলৈ ফল ও জুন-আগষ্ট মাহলৈ ফল হয়।

সামৰ্হাৰ আংশ :—ভাল পিকৰেৰ চাল, ফল, চাট কল, বোজ পৰ, জাৰ ও আঁঠু

নৈমন্তিক নিষেধ ব্যবহার।

চয়ক :—কুঠি নিষ—নিমচাল ও তিক পটোনেৰ লতাগাভৰ কাথ প্ৰস্তুত কৰা কুঠিগাভৰ পান কৰাইবে। কুঠিগাভৰ জাতিৰ ও পান কৰাৰ নিষেধ ও পান কৰাৰ নিষেধ সংকট কৰিবা ব্যবহার কৰাইবে (চি: ৭ অ:)।

সুশ্ৰুত :—(১) জ তপৰে কুঠি নিষ —৫ কুঠিৰ ক, ৩ পাক, জ মাহলৈ জ হাৰে নিমচালৈৰ কাথ পান কৰাইবে (চি: ২ অ:)। (২) পুৰাণমতে নিষ—বাৰাণসীৰ জাতিৰে কুঠিগাভৰ পান নিমচালৈৰ কাথ পান কৰিবে (চি: ১১ অ:)। (৩) অন্ধ বিকা বোগে নিষ—অন্ধ বিকা বোগে অন্ধৰাৰ কুঠিগাভৰ জাতিৰে নিমচালৈৰ কাথ সেৱন কৰাইবে (চি: ২০ অ:)। (৪) পশ্চিমাকণ্টক বোগে নিষ—পশ্চিমাকণ্টক বোগে চৰ্ভোগে নিমচাল ও পোখনাগাভৰ কাথ প্ৰস্তুত কৰিব সেই কাথ দাবা কৰি অন্ধ বৰ্ণন কৰিবে (চি: ২০ অ:)। (৫) দাইজৰে নিষ—দাইজৰে পীত বসন্তক নিমচালৈৰ কাথ পুৰাণমতে পান কৰাইবা বমন কৰাইবে (চি: ৩২ অ:)। (৬) ককজত্ৰকাৰ নিষপুৰা—ককজত্ৰক নিষপুৰা, নিমচালৈৰ উফ কাথ পান কৰাইবে চিহ্নতে বমন দাবা ত্ৰকাৰিত হয় (চি: ৩৩ অ:)।

স্মাৰিত :—(১) বাতৰুকে নিষপুৰা—বতৰু ও তিক পটোনেৰ লতাগাভৰ কাথ প্ৰস্তুত কৰিবা যু প্ৰক্ষেপ দিয়া বাতৰু বোগীকে সেৱন কৰাইবে। ইহা বোগেৰ পাচক ও পায়ক (চি: ২৪ অ:)। (২) অগ্নিপোখনাৰ্হ নিষপুৰা—যুৰ বহিত পিঠি নিষ পহেৰ প্ৰলেপ দিলে অগ্নিৰ কৰাৰাৰ নিৰুতি পাইবা অত্ৰুতি হয় (চি: ৩৫ অ:)। (৩)



বিষপ্রভেদে নিষেধ—নিষেধ উল্লেখ্য সহিত পান করিবে অথবা বিব
অব কব. দায় (চি: ৪৪ অ:)। এখানে বিব শব্দে প্রকরণার্থে ব্যবহৃত বিব বুঝিত
হইবে।

বাগ্ভট—(১) টাক ও কেশের অক্ষাংশকতা নিবারণার্থে নিষেধ—স গার-বিহারাণিতে
মিতাচাৰ অবলম্বনপূৰ্বক দুয়ন্যাজোজী, একমান নিষেধের নত গ্রহণ করিবে
ইহা খালিত্রা ও পলিত্রা নামক (উ. ২৪ অ:) (২) ত্র্যশোধনার্থে নিষেধ—যদু
ভিন ও নিষেধ উত্তম কত সশোধনক (উ. ২৪ অ:)।

চক্রমন্তঃ—(১) উদ্বলকোঠানিতে নিষেধ—গব্যযুক্ত সহিত নিষেধে কিসা নিষেধ ও
আমলকী প্ৰথমপূৰ্বক সেবন করিবে বিফেট, কোঠ, কত লীতপিত্ত, কত্র (চুপকন)
এবং অমপিত্ত নাম কবে (অমপিত্ত চি) (২) কামলারোগে নিষ—নিমজ্জলে
বা নিষেধে তাব বস যদুযোগে প্রাত কালে পান করিবে, কামলারোগে প্রথমিত্ত হু
(দাক্ত চি)।

বঙ্গসেনা—(১) কফর জঃ প্রাণে নিষ—৫৫ ও অমলারোগে তাব পান করাটর কফর জঃ প্রাণে
বসন করাটবে (জঃ প্রাণে) (২) নেত্র রোগে নিষ—নিষেধ ও কিকিৎ ও
জলেব ভিট দিয়া একত্র প্ৰথমপূৰ্বক সৈকতবসন যোগে কিকিৎ উত্তম কবে
দুইতে চক্রে হস্তবস্ত্র আচ্ছাদন করিবে প্রাণে দিবে ইহা নেত্রের কত্র, ফীতি ও
বাখা নিষেধক (নেত্রঃ প্রাণে)। (৩) শিথল জ্বরে নিষ—যদু গব্যযুক্ত সহ
নিষেধ সত্ত্ব করিবে ইত্যদ যদু শিথল গাত্রে লাগাইলে জ্বর নিষিদ্ধি পায় (বাগ্ভট
খিকাঃ)।

ভাবপ্রকাশ—(১) ত্র্যশোধন পরিশোধার্থে নিষেধ—মৌর, বেল, হাঙ্গানন পক্ষক
(কদল), বজ্জ, কপিথ দ্বত ও তত্র পথিয়াক করিবার জন্ত নিষেধ সেবা
(২) ক্রিমিরোগে—নিষেধে যদু সেবন করিবে ইহা ক্রিমিনামক (ম.
৪: ২৪ অ:)। (৩) রক্তপিণ্ডে নিষেধ—বক্তপিণ্ডে পাকান নিষেধ ব্যবহৃত
করিবে। (৪) জ্বরের ক্রিমি নামে নিষেধ—কত্র ক্রিমি নষ্ট করিবার জন্ত নিষেধ
(তৈলট প্রাণ) কিসা হিহু সেবন করিবে (ম. ৪: ৩৪ অ:)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ—পাত বাটিয়া গটম করিয়া ফাড়াইলে এক বসন্তের
ভটিতে দিলে আবাম হয়। অথবা ফাড়াই নিষেধ পাত তিল সহিত পুণ্ডিলে
ফাড়া ফাটিয়া দায় অমের তৈল লাবান প্রস্তুত করিবার জন্ত ব্যবহৃত হয় নিষেধ
আঠা উত্তমক। নিষেধ গী জাব বস উত্তমক হিতকর। নিষেধ ফল, ফুল পাত,
জাল ও শিকড় প্রভৃতিতে পকনিধ বনে নিষেধ শাবার বাতাল হাঙ্গ ও পাতদ্বিটি
যোগ আবাম করে কবিত আছে, বসন্তের প্রথমে কেহ ৫-৬টি নিষেধ তক্ষণ
করিলে সে বসন্তের তাহার আর কোন রোগ হয় না। আরও কথিত আছে যে,
পৃথিবী হইতে যখন দেবতাদের ব্যবহারের জন্ত অমৃত বর্ণে মইয়া যাওয়া হয়, তখন
উহার কয়েক টোটে এই গাড়ে পড়িয়াছিল—এই জন্ত নিষেধ আর একটি নাম 'অমৃত'।



নিমেষ ১০০০ ৫ ফোটা পৰিমাণ দিবলৈ ২ বাৰ খাইলে পুৰাতন মানসেদিয়া ঘৰ, পাহাৰেদি, কুঠ, ক্ৰিমি নষ্ট হইয়া যায়। কচি নিমপাতা অৰ্দ্ধমান, পৰিমাণ বটিকা প্ৰস্তুত কৰি উক্ত বটিকা খাইমুহূৰ্ণ এক জলৰ সহিত দিবলৈ তিনবার লেবন কৰিলে বসন্তৰোগ আৰম্ভ হয়। নিমেষ ফুল ও পাতা বাটৰ, গৰম কৰিয়া কপালে প্ৰণেপ 'নৈল বায়ুৰোগপ্ৰৱণ নিহ নীচ' আৰম্ভ হয়। নিমেষ আঠ লাঠি, কান্দি ও বক্ষ নীচায় চিত্ততঃ। উক্ত অশ্লিষ বসন্তৰোগ ছাটপাচেৰ ঢালৈৰ চেখে বড়পাচেৰ শিকড়েৰ ঢাল বৈৰী উপকাৰী। প্ৰস্তুত হীলে কচিগেৰ জমনেদিষ নিমেষ কাথ বায়া খেত কৰিলে সূতিকাসোণ হিনষ্ট হয়। নিমেষ পাত পোকা নষ্ট কৰে। ইয়া পুত্ৰকেৰ পাতায় দিলে আৰ পোকা ধ্বংস পাবে না।

নিমেষ অৰিষ্ট :- মাটিৰ ভিতৰেৰ শিকড়েৰ ঢাল ১ আউল লটকা গুঁড়া কৰিয়া ১ পাইট Alcohol এক গল্গাৰ ভিজাটেতে হইবে, মণে বধো নাড়িতে হইবে, তৎপৰে ছাকিয়া লইলে অৰিষ্ট (Tincture) হয়।

ফুলেৰ কাথ :- ১ আউল ফুল পাইট গৰম জলে কেলিয়া পাৰটি ১ বটা ঢাকিয়া ছাখিলে ফুলেৰ কাথ হয়।

মায়া.—কাথ ১৫ ৩ আউল অৰিষ্ট ৩ ড্ৰাম, গুঁড়া ২ ড্ৰাম, প্ৰত্যেক ষৈল ৩ বাৰ দেবা। নিমেষ শাখা ও কাণ হইতে খেজুৰ পাচেৰ বস বাহিৰ কৰিবার জ্বাৰ থে বস বাহিৰ কৰা বৰ উপায়ে নিমেষ ডাকি কল।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :

জাল—ত্ৰিকৰণ, বনায়ন, লক্ষ্যচক।

জাল, ফুলেৰ জাল এলং কচিফল—বনায়ন।

পাতা—ফোড়াৰ প্ৰলেপাৰ্থ ব্যবহৃত হয়।

পাত্ৰ কঙ্ক—বিষলেৰ নালক, অৰণ্যেৰ এৰ একজন্মাত উপকাৰী।

আঠা—বিষতাকাৰক বনায়ন, চক্ষুৰোগে উপকাৰী।

শুক ফুল—বনায়ন, অৰণ্যেৰ।

ভৈল—উত্তমক বিষলোমনালক বাত ও চৰ্ব্বকোলে উপকাৰী।

জাল, আঠা, পাতা এলং বীজ—বৰ্ণনাৰনে এক বোলতা, ভীষললেৰ বনায়ন উপকাৰী।

বসপূৰ্ণ ফল—বিষেচক, ত্ৰিষ্টকাৰক, ক্ৰিমিনালক।

Fig.—Bot Mag., xxvii c. 1056 Beddome, Fl. Sylv., c. 14, Wright, L. C., c. 17; Rhoads, Hort. Mal., iv. c. 52.



Ref. -F. B I., i. 544, Roxb., F. I., ii. 394, B. P., i. 314; Watt, v Pt. I, 211; Prain. Hooghly Howrah, 185, Voigt H. S., 133.



122 *Melastoma azadirachta indica* A. Juss. (নিম্ব)

123. *M. azedarach* Linn (ঘোড়া নিম্ব)

ভাষান্তরী নাম :—‘নিম্ব’ নামে বহু নামে—সংস্কৃত ঘোড়া নিম্ব—বাংলা, মহানিম্ব, বকারন—হিন্দি, কলিতমহানিম্ব, গোয়ানিম্ব—মহারাষ্ট্র, কবাহেকোন্—তরীট; লাহোড়ে নিম্ব—গৌড়, হালাই-কেবু, কুবকডেনা, হালাইকেবু—তামিল হালিরা-ভেলাম্, বহানিম্, কোওকেব—তেলেগু, হকুবন্—মরাঠা।

কৈড়ব্যাঃস্তো মহানিম্বো রামণো রামণস্তথা ।

শিখিনিম্বো মহারিষ্টো শুকলালঃ কফাল্লবয়ঃ ॥

কৈড়ব্যাঃ কটুকতিক্তঃ কবারঃ শীতলো লঘুঃ ।

সস্তাপশোষকৃষ্ঠালঃ -ক্রিমিকুণ্ডনিষাপহঃ ॥

রাজনিম্বটুঃ । ঐকজ্জাম্বিকর্ষঃ ।

নামপরিচয় :—কৈড়ব্যা, রামণ, রামণ ‘নিম্ব’ নামে, মহারাষ্ট্রে শুকলাল,—এই ছবিটা নাম

ভূগপরিচয় :—কৈড়ব্যা—কটুকতিক্ত, বিপাক্তে কবার বস । শীতবীৰ্য, লঘুশীত, ক্রেশ, শোষ, কটু, বক্তলোষ, ক্রিমি, কুণ্ডগ্রহ এবং বিষলোষ নাশক ।



কম্পানি :—দ্বিতীয় প্রদেশের ২০০০-০০০০ ফুট উচ্চ স্থানে দেখা যায় ; উক্ত স্থানে বহু
পরিমাণে আছে। কলকাতা ও ২০-৩০-৪০-৫০-৬০-৭০-৮০-৯০-১০০-১১০-১২০-১৩০-১৪০-১৫০-১৬০-১৭০-১৮০-১৯০-২০০-২১০-২২০-২৩০-২৪০-২৫০-২৬০-২৭০-২৮০-২৯০-৩০০-৩১০-৩২০-৩৩০-৩৪০-৩৫০-৩৬০-৩৭০-৩৮০-৩৯০-৪০০-৪১০-৪২০-৪৩০-৪৪০-৪৫০-৪৬০-৪৭০-৪৮০-৪৯০-৫০০-৫১০-৫২০-৫৩০-৫৪০-৫৫০-৫৬০-৫৭০-৫৮০-৫৯০-৬০০-৬১০-৬২০-৬৩০-৬৪০-৬৫০-৬৬০-৬৭০-৬৮০-৬৯০-৭০০-৭১০-৭২০-৭৩০-৭৪০-৭৫০-৭৬০-৭৭০-৭৮০-৭৯০-৮০০-৮১০-৮২০-৮৩০-৮৪০-৮৫০-৮৬০-৮৭০-৮৮০-৮৯০-৯০০-৯১০-৯২০-৯৩০-৯৪০-৯৫০-৯৬০-৯৭০-৯৮০-৯৯০-১০০০-১০১০-১০২০-১০৩০-১০৪০-১০৫০-১০৬০-১০৭০-১০৮০-১০৯০-১১০০-১১১০-১১২০-১১৩০-১১৪০-১১৫০-১১৬০-১১৭০-১১৮০-১১৯০-১২০০-১২১০-১২২০-১২৩০-১২৪০-১২৫০-১২৬০-১২৭০-১২৮০-১২৯০-১৩০০-১৩১০-১৩২০-১৩৩০-১৩৪০-১৩৫০-১৩৬০-১৩৭০-১৩৮০-১৩৯০-১৪০০-১৪১০-১৪২০-১৪৩০-১৪৪০-১৪৫০-১৪৬০-১৪৭০-১৪৮০-১৪৯০-১৫০০-১৫১০-১৫২০-১৫৩০-১৫৪০-১৫৫০-১৫৬০-১৫৭০-১৫৮০-১৫৯০-১৬০০-১৬১০-১৬২০-১৬৩০-১৬৪০-১৬৫০-১৬৬০-১৬৭০-১৬৮০-১৬৯০-১৭০০-১৭১০-১৭২০-১৭৩০-১৭৪০-১৭৫০-১৭৬০-১৭৭০-১৭৮০-১৭৯০-১৮০০-১৮১০-১৮২০-১৮৩০-১৮৪০-১৮৫০-১৮৬০-১৮৭০-১৮৮০-১৮৯০-১৯০০-১৯১০-১৯২০-১৯৩০-১৯৪০-১৯৫০-১৯৬০-১৯৭০-১৯৮০-১৯৯০-২০০০-২০১০-২০২০-২০৩০-২০৪০-২০৫০-২০৬০-২০৭০-২০৮০-২০৯০-২১০০-২১১০-২১২০-২১৩০-২১৪০-২১৫০-২১৬০-২১৭০-২১৮০-২১৯০-২২০০-২২১০-২২২০-২২৩০-২২৪০-২২৫০-২২৬০-২২৭০-২২৮০-২২৯০-২৩০০-২৩১০-২৩২০-২৩৩০-২৩৪০-২৩৫০-২৩৬০-২৩৭০-২৩৮০-২৩৯০-২৪০০-২৪১০-২৪২০-২৪৩০-২৪৪০-২৪৫০-২৪৬০-২৪৭০-২৪৮০-২৪৯০-২৫০০-২৫১০-২৫২০-২৫৩০-২৫৪০-২৫৫০-২৫৬০-২৫৭০-২৫৮০-২৫৯০-২৬০০-২৬১০-২৬২০-২৬৩০-২৬৪০-২৬৫০-২৬৬০-২৬৭০-২৬৮০-২৬৯০-২৭০০-২৭১০-২৭২০-২৭৩০-২৭৪০-২৭৫০-২৭৬০-২৭৭০-২৭৮০-২৭৯০-২৮০০-২৮১০-২৮২০-২৮৩০-২৮৪০-২৮৫০-২৮৬০-২৮৭০-২৮৮০-২৮৯০-২৯০০-২৯১০-২৯২০-২৯৩০-২৯৪০-২৯৫০-২৯৬০-২৯৭০-২৯৮০-২৯৯০-৩০০০-৩০১০-৩০২০-৩০৩০-৩০৪০-৩০৫০-৩০৬০-৩০৭০-৩০৮০-৩০৯০-৩১০০-৩১১০-৩১২০-৩১৩০-৩১৪০-৩১৫০-৩১৬০-৩১৭০-৩১৮০-৩১৯০-৩২০০-৩২১০-৩২২০-৩২৩০-৩২৪০-৩২৫০-৩২৬০-৩২৭০-৩২৮০-৩২৯০-৩৩০০-৩৩১০-৩৩২০-৩৩৩০-৩৩৪০-৩৩৫০-৩৩৬০-৩৩৭০-৩৩৮০-৩৩৯০-৩৪০০-৩৪১০-৩৪২০-৩৪৩০-৩৪৪০-৩৪৫০-৩৪৬০-৩৪৭০-৩৪৮০-৩৪৯০-৩৫০০-৩৫১০-৩৫২০-৩৫৩০-৩৫৪০-৩৫৫০-৩৫৬০-৩৫৭০-৩৫৮০-৩৫৯০-৩৬০০-৩৬১০-৩৬২০-৩৬৩০-৩৬৪০-৩৬৫০-৩৬৬০-৩৬৭০-৩৬৮০-৩৬৯০-৩৭০০-৩৭১০-৩৭২০-৩৭৩০-৩৭৪০-৩৭৫০-৩৭৬০-৩৭৭০-৩৭৮০-৩৭৯০-৩৮০০-৩৮১০-৩৮২০-৩৮৩০-৩৮৪০-৩৮৫০-৩৮৬০-৩৮৭০-৩৮৮০-৩৮৯০-৩৯০০-৩৯১০-৩৯২০-৩৯৩০-৩৯৪০-৩৯৫০-৩৯৬০-৩৯৭০-৩৯৮০-৩৯৯০-৪০০০-৪০১০-৪০২০-৪০৩০-৪০৪০-৪০৫০-৪০৬০-৪০৭০-৪০৮০-৪০৯০-৪১০০-৪১১০-৪১২০-৪১৩০-৪১৪০-৪১৫০-৪১৬০-৪১৭০-৪১৮০-৪১৯০-৪২০০-৪২১০-৪২২০-৪২৩০-৪২৪০-৪২৫০-৪২৬০-৪২৭০-৪২৮০-৪২৯০-৪৩০০-৪৩১০-৪৩২০-৪৩৩০-৪৩৪০-৪৩৫০-৪৩৬০-৪৩৭০-৪৩৮০-৪৩৯০-৪৪০০-৪৪১০-৪৪২০-৪৪৩০-৪৪৪০-৪৪৫০-৪৪৬০-৪৪৭০-৪৪৮০-৪৪৯০-৪৫০০-৪৫১০-৪৫২০-৪৫৩০-৪৫৪০-৪৫৫০-৪৫৬০-৪৫৭০-৪৫৮০-৪৫৯০-৪৬০০-৪৬১০-৪৬২০-৪৬৩০-৪৬৪০-৪৬৫০-৪৬৬০-৪৬৭০-৪৬৮০-৪৬৯০-৪৭০০-৪৭১০-৪৭২০-

বর্ণনা :—যাকি বৃহৎ ফল ৪০-৫০ ফুট উচ্চ হয়। পত্র ২-১৮ ইঞ্চি লম্বা পত্রিকা ৬-৩০ ইঞ্চি লম্বা ৬-১৬ ইঞ্চি বিস্তৃত। পত্রপ্রান্ত তরঙ্গাকার স্বাভ। এই নিম্নেও পাতা তেই নিম্নেও পাতা।
 অগ্নিকা চোটে, বিহীন, বিশ্লেষণে বড় ফল মণ্ডল বিলিটে, ৬-৬ ইঞ্চি লম্বা। গাছের
 পাতা বসন্তকালে পড়িয়া যায়। ফলে একটি বীজ হয়। কাঠ অতিমৃদু পত্র। ত্রিভুজের
 কাঠ লালবর্ণ ফল মণ্ডলবর্ণ, পাতিলে গীতবর্ণ হয়, ৫-৬ ইঞ্চি লম্বা। ফেব্রুয়ারী
 চটতে এপ্রিল মাস পর্যন্ত ফল চটত। থাকে। ফল মন্ডল ৬ ভিংশের ভাগে হয়।

वाचस्पति अर्थः ३—अथ, कालः, कर्म, यम ।

মূলপ্রশ্নের উত্তরার্থে ব্যবহার :—এই নিম্নে পাঠ্যপুস্তকের নিম্ন বা পাঠ্যপুস্তক নিম্ন বলে।
 ইহার কুল ও পাঠ্য বাটিকা কথ্যে প্রদেয় দিলে অর্থিক আর্থিক আর্থিক হয়।
 পাঠ্যপুস্তক ক্রিয়াকর্ম ও যুক্তকর্ম Dymock। ইহার পাঠ্য কথ্য আর্থিক
 হিঁচিকিয়া কোলে ব্যবহার করে, ইহা ধারক ও লেটের পীড় নিবারণ পাঠ্যপুস্তক উপর
 ইহার পাঠ্য প্রদেয় দিলে পাঠ্য আর্থিক হয়। ভাল ও পাঠ্য দুই ও দুলা কোলে
 ব্যবহার হয় ইহা ব্যতীয়ে হিতকর। কোলে প্রদেয় স ক্রিয়াকর্ম কোলে নিবারণের
 জন্য ইহার বৈদ্য মান্য ব্যবহার কুলিয়া কথ্যে লিখিত ভাল ক্রিয়াকর্ম-নিবারণ,
 ও আউল পরিমাণ ভাল ও পাঠ্য ভাল লিখিত ক্রিয়াকর্ম ও আউল থাকিতে নানাইহা যে
 কথ্য হয় ইহার অর্থিকপ্রদেয় ও বটী অর্থিক পদ্ধতিদ্বারা প্রাণে ও সত্যকর্ম করেকর্মের সেবন
 করাইলে উপকার ও সর্বি আর্থিক হয়। আর্থিকপ্রদেয় শুধু কলের কথ্য ক্রিয়াকর্ম
 বলিয়া ব্যবহার হয়। কলের সর্বি অর্থিক কথ্যে লাগাইলে অর্থিকপ্রদেয় ও
 ও কথ্য আর্থিক হয় ইহা অর্থিক প্রদেয় ব্যবহার করা উচিত নহে। অর্থিক প্রদেয়
 সেবন করিলে স ক্রিয়াকর্ম, অর্থিকপ্রদেয়, চক্ষের তাবকা বিস্তৃত হয়। ইহা অর্থিকপ্রদেয় ও
 বিস্তৃতক। ৩টি বিদ্যা ৬টি বীজ পাঠ্য কলেক্টর প্রদেয় কথ্য হয়, অর্থিকপ্রদেয় দুই
 হইতে পাঠ্য। নিম্নপাঠ্য প্রদেয় কথ্য করে। ইহা পাঠ্য দুই-আপা আর্থিক হয়।
 নিম্নকল প্রদেয় ও সর্বি ক্রিয়াকর্ম ইহার পাঠ্য কথ্যপ্রদেয় হিতকর

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুলপরিচয় :—

ସୂକ୍ଷ୍ମ, କାଳ, ସ୍ଥଳ ଓ ମାତ୍ର—ପୁରିବଳି ଏବଂ ଅବସରବଳି ବର୍ଣ୍ଣକ, ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷକ ବିଶ୍ଳେଷକ
ନାମକ ।

ফুল ও গাছ—প্রাচীন হাখাখর প্রাণমনার্থ ফুলটিন্ হিমাবে ব্যবহৃত

ମାତ୍ରାସମ୍ମାନ—ଆକାଶର ଶ୍ରୋତାମାନେ କିମ୍ବିଜ୍ଞାନ କରେ । ବନ୍ଧୁ (ବାଧୁ) ନାମକ,
 ଶ୍ରବକାୟକ, ଶ୍ରୋତାକାୟକ, ବହୁକାୟକ ।

बीज—बादलें उभकारी ।

ଡେଇ—ସିଏ ଡେଇଟିଏ ମାତ୍ର ମାତ୍ର ।



ফল, পত্র ও ছাল—কুষ্ঠ এবং গ্রন্থিপোষে (গজপত্র) সাক্ষাৎরূপে এবং বাহ্যপ্রয়োগে-
উপকারী ।

মহাব্য :—চরক ক্রিয়বর্গে নিষ এবং সাক্ষাৎপনবর্গে কৈড়কা পাঠ করিয়াছেন ইহার ছাল
অম্মায়াহার তিক্ত, বলকারক, বাতক, জ্বরনিবারক এবং ক্রিমির । পিত্তজ্বর ক্রিমিতে
এবং প্রান্ত বহুকের জ্বর ও অর্জরে মেবা । শরৎকাল—জ্বর, গ্রহণী, দুইগতা, পাত্ত, ক্রিমি,
গলগণ্ড গজমালাদ্য রোগে, জ্বর ও কুষ্ঠ, দেহনার্থ ব্যবহৃত হয় নিম্ববং টহারও পত্র
অর্জুনাদির বিন্যাসসাধক । ছালের প্রলেপ মস্তকের কণ্ড প্রদমিত করে ।

Fig. -Bot. Mag., t. 1066 ; Beddome, Fl. Sylv., t. 13, Bot. Reg. t. 643,
Kirtikar and Basu, Ind. Med. Pl. t. 219.

Ref—F. B. L., t. 544, B. P., t. 313 Roxb. Fl. II 395, Watt, v Pt. I,
211 ; Prain, H.H., 186



123 *Melia azedarach* Linn (বোড়া নিম)

Genus—AMOORA Roxb.

124 *A. cucullata* Roxb. (আমুর লাঠঘী)

আমুরাগারী নাম —আমুর-লাঠঘী -বাংলা, খিইনী—ব্রহ্মদেশ ।

অঙ্গরাম :—হৃদয়বন, বগলী, ছাগড়া, বড়-লহুগণা, বোটানিক-গার্ডেন, শিবপুর ।



বর্ণনা : - গুল্ম নৃপক অর্ধলম্ব স্তম্ভ বাড়ে। শাখা-প্রশাখ মৃদু পত্র ২-৩ ফোড়া। শাখা ৬-১০ ইঞ্চি পত্রিকা ১-৩ ইঞ্চি লম্বা, ২ ইঞ্চি ৫-৮ বাট ৫-৬ ইঞ্চি। ফল ছোট। পুরুত্ব মল বাটির মত কিনা বাধা ১ ভাগে বিভক্ত। পুরুত্ব মল ও পত্রের সমান মত উপস্থিত মূল্যে মল থাকে ২-৩ ইঞ্চি। পুপুল ৫ ইঞ্চি লম্বা বর্জিত মল ২ ভাগে বিভক্ত লম্বা ৩টি। বীজে ১টি লম্বা গায়ে থাকে। ফল উজ্জ্বল নেরু বর্ণবিশিষ্ট। অক্টোবর মাসে ফল ও ডিসেম্বর মাসে ফল শুষ্ক।

ব্যবহার : - পত্র।
মূল্যবোধের ঔষধার্থে ব্যবহার : পত্রের কান মল মত কাটা বাটে দেয়া পাড়।
ছেঁচা সেট বাস বা মল মল প্রকার মদ্যবিত্ত হত (Prain, Flora Sundarban)

Glossary : - ম. কিস্তি ও পত্রিচয় : -

ছেঁচাপাতা : - মল কান বেলায় উপকারী

Fig - Kirtikar & Basu Ind Med Pl, t 224 Roxb, cor Pl, m, t 258.
Ref FBI : 500 BP : 316 Roxb Fl, t 212 Drury, Ind Fl, t 164, Prain, HH 166



124 *Amora cucullata* Roxb. মল কান মল

Genus—APHANAMIXIS.

125 *A. polystachya* (Wall) Parker (তিক্তাক)

ভাষামুসারী নাম : তিক্তাক, পিক্তাক বোড়া, বমনা, কোঁড় হত - মল, তিক্তাক -



বালা, হরিণ, চক, চিকি, বোহীতক, চৌমা মাগু—ফেলেও পোনিরোহিত
—মণাবাই, বোটা, বরন, কড়াব—গেট, কবন—সামিল

রোহিতকো রোহিতকন্ত রোহিতঃ কুলাকলিনীড়িমপুণ্ডক
সদাপ্রসূনঃ স চ কটশাকলিনিতেননঃ শাকলিকো নবাহবঃ
সস্তাবঃ শেতরোহিতঃ সিদ্ধপুণ্ডঃ সিদ্ধাভয়াঃ
সিদ্ধাভঃ শুকরোহিতো লক্ষীবান্ জনবান্ধঃ ॥
রোহিতকো কটুপ্রফো কষায়ো চ স্নগীতলো ।
ক্রিমিচোষত্রণ-প্লীহ-রক্তনেত্রামরাপহো ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । শাকল্যাদিবর্গঃ ॥

শামপরিঃ—বোহীতক, বোহীতক বোহীত কুলসূনি দািমপুণ্ডসজক সদাপ্রসূন
কটশাকলি বিবেচন, শাকলিও এই নয়টি নাম —এইগুলি নাম যাঁদের বোহীতক
পেতকাত্তর বোহীতক সাত প্রকার —শেতরোহিত সিদ্ধপুণ্ড, সিদ্ধাভয়া, সিদ্ধাভ, শুক-
রোহিত, লক্ষীবান্ ও জনবান্ধ ।

গুণপরিঃ—উক্ত প্রকার বোহীতক—কটুবন, শুকপুণ্ডসজক বিপাক কষায় বস
স্নগীতবীজ ক্রিমিচোষ, ত্রণকোণ প্রীহ, এবং রক্তমোহ ও নেত্রবোণ নাশক ।

জন্মস্থানঃ—আসাম, ত্রিপুরা, কাছাড়, অসোয়া, ককন, শুবদক, পশ্চিমঘাট বর্মী, ইগল
গ্রাণ্ড (২৪-পত্রগণ) বাট নিক গাউন, শিবপুর ।

মৰ্মমাঃ—চিবনপুঞ্জ পত্রাক্ষাচিত্রিত ত্বক, ৩০ ৬০ ফুট উচ্চ ত্বক পত্র ১ ২ ফুট লম্বা ৩-৩ টাকি
লম্বা, ১২-১৫ টাকি বহুত । পুপুলনগ পত্রের দৈর্ঘ্য অনেক নিচু ছোট ব সমানে
পুপুলন টে টাকি বীপুলন টে টাকি লম্বা কল মল্লগ গোলাকার গাঢ় লীলবর্ণ
অথবা স্তম্ভ গোলাবর্ণ ১ ২ টে টাকি লম্বা নবম এ পীমদুষ্ক । ফলের কোষ দুইতে
আধকষ তৈল ট্রিপেনসিট চক Hooker সাংগেই লিখিত, যেহাট এ কায় শিচা
ওইতে যে গাছ সাংগেই কটোছিলেন, তাহার লম্বা বহু, লম্বিকা ১২ ১৫ ইঞ্চি লম্বা
এব ৩-৬ ইঞ্চি বিস্তৃত । বোটানিক গার্ডেনে বোহীতক গাছ অনেকগুলি আছে
বৎসকালে ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশঃ—গাছের ছাল, তৈল, মাত্র কাণ ৪-১০ ডোলা, শুষ্ক ২- আনা

বৈদ্যকে বোহীতকের ব্যবহার ।

চরকঃ—(১) কফপিত্তমেহে বোহীতক কফপিত্তমেহী বোহীতকপুপুলন পুপুলন মচিট সেধন
করবে (চিঃ ৮ অঃ) (২) প্লীহোদরে বোহীতক—বোহীতকের পাখা পত্র খণ্ড
করিয়া হরীতকীর কাখে তিয়া গোমুখে মপ্তরাহি স্থাপন করিবে এই মূত্র বা কাখ
মপ্তরাহির পর উত্তর ও বহুপুত করিয়া পান করিলে, কামলা ওদ্র, মেহ অর্শ, প্লীহোদক
সর্বপ্রকার উদরবোণ এবং ক্রিমি বনই চক (চিঃ ১৮ অঃ) (৩) শেতরোহিতের
বোহীতক—বোহীতক বৃক্ষের মূলবক, পিঠল জলে পেষনপূর্বক দেহপ্রদর বোগ্যক্রান্ত
নারী পান করিবে (চিঃ ৩০ অঃ) ।



মূলগ্রন্থাংশের উৎসমার্গে ব্যবহার :—ইহার চান মাঝক (Watt , পাকা কলার টেল বাট-
যোগে ব্যবহৃত হয় । টাটা প্রদত্ত পক্ষে হিতকর বোহীতক নেত্ররোগ নাশক,
ক্রিমি ও ত্রুণনাশক (চারপ্রকাশ) ইহা দরুং, ঘ্রীত ও গুরুরোগনাশক (বাজবরত)
ইহার চান কটু, বমাদন, কদাচ ন বন্দুর্ভিকারক

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় —

ভালি —সফোচক, ঘ্রীত ও দরুং যোগে ব্যবহৃত হয় । সে টি বীড়ার উপকারী

• বীড়ের টেল —বাতে মালিন হিমানে ব্যবহৃত হয়

মন্তব্য :—বাঙ্গালিষট্‌তে দুই প্রকার বোহীতকের উল্লেখ আছে । প্রথম অস্তিত্ব নাম,
"দাঃমপুল্লস জক"—অর্থাৎ ইহার পুষ্পের বর্ণ দাঁড়ম পুষ্পের মত । অপরটির নাম
"সিতপুল্ল"—অর্থাৎ ইহার পুষ্প শুভ্র । প্রথমোক্ত বোহীতকের কল হট্টব থাকে, অপর
প্রকার সিতপুল্ল বোহীতকের কল হয় ন। Watt মহাশয় বেতপুল্ল জাতীয়
বোহীতকের কথায় উল্লেখ করিয়াছেন, বঙ্গদেশেই ইহারে ফল হয় । ঐষট্‌কাবল্যে
যথো পুষ্পকাল সম্পর্কে বক্তব্য আছে ।

Fig —Baddome, Fl Sylv, t 132 Griff, I. C Plant Asiat, iv, t. 589,
Fig 3 Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl., t, 223

Ref —F B I, i 559, Roxb Fl ii 213 B P, i 316 Dymock,
Pharm Ind i 341, Prain H H, 186, Voigt H S 134



125. *Aphanamixis polystachya* (wall) Parker (চিড়বাগ)



Ref F B. L., 567, Watt vi Pt 2, Dymock, Pharm Ind., 336.



126 Soymida febrifuga Juss (করোই)

Genus—TOON Linn.

127. T Ciliata Roxb. (তুঙ্গাছ)

ভাষাভুলানো নাম :- তুঙ্গা মূল্যবান, তুঙ্গা কুশেবক মূল্যবান তুঙ্গাছ তুঙ্গা, তুঙ্গা-বাগা, তুঙ্গা গাছালি, তুঙ্গা মূল্যবান-উড়িয়া মূল্যবান-কছা, মূল্যবান, কুঙ্গা কুঙ্গা-কাথে, কুঙ্গা-মূল্যবান মূল্যবান-উড়িয়া বাকিগেট, মূল্যবান, মূল্যবান মূল্যবান-উড়িয়া

তুঙ্গা মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান
মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান
মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান
মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান

মূল্যবান মূল্যবান

মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান

মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান

মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান মূল্যবান



বর্ণনা :— বৃক্ষ ১০-১৫ ফুট উচ্চতায় পাতাগুলি পড়ায়। বাকুল
পত্রিক ১-১ ইঞ্চি লম্বা ১/২ ইঞ্চি চওড়া। ফুল হালকা রঙে ১-২ ইঞ্চি লম্বা, বীজকোষ
১/২ ইঞ্চি লম্বা। কাণ্ড লালবর্ণ এবং উজ্জল। পত্রিকা ৮-১০ ফোটা, পত্রিকাগুলি
বিপরীত দিকে হয়। বীজ ১-২ ইঞ্চি ফুলের পাতা অতি মনোহর, পাতাগুলি ১-২
ইঞ্চি লম্বা। উষ্মক, লালবর্ণ ও কখনো কখনো বর্ণবিহীন। পুষ্কর ১টি, মধ্যস্থলে
স্থিত। বীজ কখনো লাল ও কখনো বর্ণহীন, পাকবৃত্ত।

ব্যবহার্য অংশ—ফল ও ফুল।

মূলগ্রন্থাবলীর প্রথমার্ধে ব্যবহার :— ১০০ বাকুল ফুলের কাণ্ড পুষ্কর ১টি আশ্রয়
বাকুল হয়। এই বাকুল অত্যন্ত মনোহর। বাকুল ফুলের মধ্যে মধ্যে গুলফ
বাকুল, বাকুল ফুলের একপত্রের লাল ও প্রসন্ন হয় যেমন পিটল ফুল ও পটক ফুলের
ফুলের মতো হয়। বাকুল বাকুল ফুলের কাণ্ড, মনোহর কাণ্ডের ফুল। বাকুল ফুল
বাকুল ফুলের উচ্চতায় ১ বাকুল আশ্রয় বাকুল ফুলের

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যসংগ্রহ :—

ফুল :—মনোহর ও মনোহর, বাকুল পুষ্কর ১টি মনোহর বাকুল ফুলের মনোহর
পুষ্কর আশ্রয় উচ্চতায় বাকুল ফুলের উচ্চতায় হয়

ফুল—কুলফাকারক।

Fig.—Wight I. & Ait. Bot. Beechm. F. Sylv. t. 10. Kirtikr & Basu,
Ind. Med. Pl. t. 233, Brandis Ind. For. Fl. N.W. Cent. Ind., t. 14

Ref.—F. B. I., t. 548. B. P., t. 310, Watt, II. Pl. t. 233, Roxb., F. I.,
t. 35. Planch. H. H. 187. Voeigt. H. S. 137



127. *T. ciliata* Roxb (ফুল)



Genus—CHICKRASSIA Juss.

128. *C. tabularis* Juss (চিক্রাসি)

ভাষাভাষীরা নাম :—চিক্রাসি—বাংলা, পক-চ-লব-চ—রায়ে পক, পলক—মহারাষ্ট্র
আগলাই খাসক, আংলু—তামিল, মলপে-ভবর চট্টাগ-চেটু, হলেও.
মোকেদা—মালয়, মোকেক—মালয়ান চকলি কাল্পুর গুণ্ড হুকেমল
বগামমা—আধর

কান্ডবান :—এগুয়া চট্টাগ, পুইবক আদ্য বহা এবং চকি কামতবক

বর্ণনা :—বড় কাঠে উপাদক চক পাতার অগ্রভাগ সর, কাঠে চক চকি বহা বহা
কাঠে চক, কাঠে সর। সার পকাকার পুরুতা ১০-১২টি পাতার উপর উভয় মনে চক,
২৫-৪ ইঞ্চি। ফুল চক সারবর্গ, ৫-১ ইঞ্চি। বহির্ভাগ লম্বাকৃতি, বহুত ৮ অবনত,
চাপাফুল ফুলের উপর দেখায় বহির্ভাগ ১২ ইঞ্চি পাতার উপর পুনরায় বহুত
কোষের মধ্যে বহির্ভাগে বিভক্তে বহুত।

বানহারি আংশ :—গাছের ডাল

মূলগ্রন্থিগণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—চাপ বাবক, জ্বরে কুটনাট্টের কাজ করে। কাঠে
উৎকর্ষ বাবক ও সিল্ক প্রস্তুত হয়।

Fig—Wight, Ill., t. 56, Beddome Fl Sylv t 9 Kirtikar & Basu
Ind. Med. Pl., t. 229

Ref FBL : 567 BP : 310 Roxb FL, 635



128 *Chickrassia tabularis* Juss (চিক্রাসি)



XXXIII. CELASTRACEAE

Genus—CELASTRUS Willd.

130 C. Paniculatus Willd. (মালকাড়মৌ)

ভাষানুসারী নাম :—কঙ্কনী-সাকুত , মালকাড়মৌ—বাল , মালকাহনী, মালকুদী—‘চক্ষি ,
কাহনী, মাল-কাহনী—বাহে , মাল কহন—ডায়াট , কহনী পিলাতী মহাশাষ্ট্র ,
কণ লিম—লম্‌চা , অতিপরিচ-কায়—তানুলতটে—তামিল , মাল-কাহনী—চট্টোপাধ্যায় ,
ওগুমেন, মলেক, এদিবুট—হেলেন্ড তানুল-কুতা মালগ , কহিনমি—কামপুর ,
মহন-খোঁক-ন-ইয়ক—ব্রহ্মদেশ ।

জ্যোতিষতী শ্রাব কটতী জ্যোতিষা কঙ্কনীতি চ ।

পারাবহপদী পণ্য লতা জ্যোত্সা কঙ্কনমী ॥

জ্যোতিষতী কটুশিলা লতা কক্ষসমীকিত ।

অঙ্কুরা বামনী তীক্ষ্ণা বহিবুদ্ধিবুদ্ধিপ্রদা ॥

ভাস্করকালঃ । ইন্দ্রক্যামিকাঃ ।

লক্ষণার্থ :—জ্যোতিষতী কটতী জ্যোতিষা, কঙ্কনী, পারাবহপদী, পণ্য, লতা ও বহুবলী
—এইগুলি নাম ।

ভূগণার্থ :—জ্যোতিষতী—কটুশিলা, দাহক, কক্ষ ও বাহুবলী, জ্যোতিষতী,
বসনকাষক ও তীক্ষ্ণবীজ ইত্যাদি বুদ্ধিপ্রদ এবং বুদ্ধি এ বুদ্ধিপ্রদ ।

ভূগণার্থ :—ছোটনাগপুর, বঙ্গদেশ ও হিমালয় প্রদেশের ১০০০-১০০০ ফুট উচ্চে । পূর্ববঙ্গ,
বিহার, আসাম, পশ্চিম তামিলনাড়ু ও বর্মী প্রদেশে খুব কম দেখা যায় । বোটানিক
গার্ডেন, শিবপুরে অনেক গাছ আছে ।

বর্ণনা :—সক বৃক্ষাভ্যাহী গুল্ম : শাখা অবনত । শাখা ২৫-৪ ইঞ্চি লম্বা, ১৫-২৫ ইঞ্চি বিস্তৃত ।
প্রায় গোলাকার । ফুল পীতাক সবুজবর্ণ, ফুলের পাপড়ি ১৫ ইঞ্চি লম্বাচ্যুতি । পুষ্পাঙ্ক
লম্বা । ইহাতে চতুর্ভুজ গুল্ম ও কল চয়, কল সবুজবর্ণ । বীজ হঠাৎ
জ্বালানী তৈল উৎপাদিত হয় । গাছের ছাল পীতবর্ণ, কাঠ অস্বাদু, বর্ণের ছাল এবং
ও চিত্রশূন্য । বীজকোষ কৈবর্ত গোলাকার, উচ্চল পীতবর্ণ বীজ ৫ ইঞ্চি, পীতবর্ণ
লাল আচ্ছাদনে আচ্ছাদিত ।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, পত্র ও তৈল ।

মূলপ্রাকারের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজ উত্তম, বাত, পক্ষাঘাত ও কুষ্ঠে বাত
ও আত্মবিক্রম প্রদানের বিধি আছে । পাতার ও তৈলা পচিমাণ বন, অধিক অধিফেন-
সেবনজনিত অত্যন্তের প্রতিষেধক বীজ গুঁড়া করিয়া গোমুত্র বোনে পাঁচপাণ
লাগাইলে উহা আরাম হয় (Dymock) । বীজের তৈল বেবিবেবি বোগের একটি
উৎকৃষ্ট ঔষধ : শাস্ত্র ১০-১৪ ফোটা, দিবসে দুইবার সতন করিতে হয় । শীতকালে



উপযোগের ইচ্ছাও তৈল ব্যবহার করে (Campbell)। বীজ চূর্ণ ফোড়ার প্রয়োগ দিলে ফোড়া আহার হয় (Moodeen Shariff)।

ভিজান পট্টম ও মুসলীপট্টম হইতে আনীত ইচ্ছাব কৃকবর্ণ তৈল যে ভাবেই যোগে প্রয়োগ করিয়া অগ্নি ৪০ বৎসর কাল উপকার পাইবাছি। এই ঔষধটি বেরিবেরিও অত্যন্ত ঔষধ অপেক্ষা উৎকৃষ্ট ও ফলপ্রসূ। এই যোগে টক্কর প্রধান গুণ এই যে টক্করে প্রচুর বৃদ্ধি করে এবং কৃমি কমাইবাঁ দেয়। বেরিবেরি যোগে চিকিৎসকগণ যোগ্যকে ভাল ধাইতে দেন না, কিন্তু আহার মনে ইচ্ছা অগ্নি-র কঠিনকারক যোগ্যকে পুষ্টিকর পায় দেখা উচিত। অগ্নি এই তৈলে অনেক লোম্বোগ্যী ও বেরিবেরিযোগ্যী আহার করিবাছি (Dr. B.D. Basu)।

ইচ্ছাব বীজ উত্তেজক এবং বৃদ্ধিক্রিয়ক অনেক পুষ্টিতত্ত্বগত বাদ্যাইবাব অল্প ভাওয়ালে চাহিলিলে ইচ্ছাব তৈল ব্যবহার করিতে উপদেশ দেন

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়

ফলি—গর্ভপ্রাবর্তক।

বীজ—তিক, বৈষয়ক বয়স্করক, উত্তেজক, কাশ্মোচনক বাত, কৃষ্ট পক্ষাঘাত এবং বিভিন্ন প্রকার জ্বর উপকারী।

Fig. - Wight III 179, t 72 LC t 158, Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl 1235.

Ref.—F. B. I. 1. 617, B. P. 1. 329 Watt., II. Pt. II 237, Roxb., F. L., 1. 622-23



130 *Celastrum paniculatus* Willd (দালকড়ী)



XXXIV. RHAMNACEAE.

Genus—VENTILAGO Gaertn.

131. V. maderaspatana Gaertn (বকশীট)

ভাষাভূসারী নাম :—বকবরী—স কৃত, বকশীট—বাক্য লিখিত হইল লোকলী
কনকডেল—বোম্বে, লোম্বাটী—মহারাষ্ট্র বগট বোম্বে—গুজরাট, লম্বী ভেববেলম—
তামিল প্রদেশ—পুটী—ভেলেগু লোম্বী চুকাটী—কানপুর।

জন্মস্থান :—উড়িষ্যা কোটনাগপুর পশ্চিমবঙ্গ, মটীপুর, মাদ্রাজ ওলন্দাজ ২৫ লবঙ্গলা
হুস লী মোম্বাটের নিকটবর্তী স্থানে।

বর্ণনা :—ফলাবোটা গাছ। ব গাছের তলদেশে জ'র হাট'র নাদ পথক উঠিয়া যায়।
পাত ত্রিভুজাকৃতি ও উজ্জ্বল। পাতার আকৃতি অনেকটী দুন্দুপ পাতার স্থায়। দিবা
৮-৮ ডোঁড়া, ৫ম অবনত হোঁড়ার থাকে ছোট ছোট কণ ১-২ ইঞ্চি লম্বা, ১ ইঞ্চি
চওড়া, মটবের স্থায় 'লকড় ১ ইঞ্চি ঘোটা, গুদ লালবর্ণ।

ব্যবহার্য অংশ :—লিকড় ও ফল।

মূল গ্রন্থ শের ঔষধার্থে ব্যবহার :—চ'ল পেটিকালা নিবাবক ও উত্তেজক ইটা মরমোদ,
মোদলা এবং সামান্ত জ্বর ব্যবহৃত হয় (Moodeen Sheriff) ইটা'র চ'ল মাদ্রাজ
ও মটীপুর দেশে লালের আকালুক দুন্দুপ বর্ণ ও প্রকৃত কণিতে ব্যবহার হয় Ainslie
বলেন ইটা'র চ'লের ঘঁড়া তিল তৈলের সহিত মিশ্রিত কণির চম্বোপের ঔষধ প্রস্তুত
কাথো ব্যবহৃত হয় (Watt) ইটা'র বকে লোম্বী ল বলে মটীপুর দেশে ইটা একটি
গনজাত আয়কৃত হয়।

Glossary :— সংক্ষিপ্ত গুণসংবিচয় :—

মূলের ফলের গুঁড়া উপহারান (পেট-কালা) নিবাবক। অরুণীলক, উত্তেজক,
ঔষধময়ের প্রথমাবস্থায় উৎকার। ভবনত এবং বৃহ জ্বর উপকারী

ছালের গুঁড়া —গন্ধ তৈলের সহিত মিশ্রিত চম্বোপের চম্বোপে এবং চুলকা'মিতে ব্যবহৃত হয়।

Fig—Wight. Ic., t 163, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, 238 A

Ref—F. B. I., L 631, B. P. I. 334, Watt. vi. Pl. 4, 227, Roxb. F. L., L
334; Brandis, For. Fl., 96.



সূক্ষ্মাঙ্গুলী লঘুবল্লরী কক্ককণ্ঠী সূক্ষ্মপত্রকো গুল্পপৰ্ণী ।
 মধুরঃ শব্দরাহস্যঃ শিবিপ্রিয়শ্চৈব নিদিষ্টে ॥
 লঘুবল্লরী মধুরাঙ্গী পত্রক কক্ষবাত্তমানামঃ ক্রচাম্ ।
 শ্রিফল তু কক্ককণ্ঠকমৌষধিপিভাস্তিনাঙ্গনোবদম্ ॥

রাজনিবল্লী : আঙ্গনিবল্লী ।

লাঙ্গপৰ্ণীয় :—নৃসকল, লঘুবল্লরী বটকট, নৃসপত্রক, গুল্পপৰ্ণী মধুর, শব্দরাহস্য (পূর্ণাঙ্গের
 আহার) শিবিপ্রিয় মধুরেব অতি প্রিয় পাত্র । ৩ নিদিষ্ট—এইগুলি নাম ।

গুল্পপৰ্ণীয় :—লঘুবল্লরী বা মধুর অরবিন্দ । থাকিলে কক ও বায়ুনাশক, কটিকট, শ্রিফল-
 শুভসম্পন্ন, ক্রিমিকারক, লামাক্ত নিভসেব প্রম, হাঙ্গ, এবং শোষণাশক ।

কক্ককণ্ঠানি :—বকলপেব লবঙ্গ ককলেব দ্বাবে গুল্পে হাঙ্গকা ২৫-পৰ্বণা বোটানিক গার্ডেন,
 নিবল্লী ।

বর্ণনা :—কাটাগুরু লতনে বৃক্ষ হোজী উদ্ভিদ। বৃহত পাতা। কোমল লোমযুক্ত, পত্রগুলি
 দীর্ঘতরুণ। ডালে এক একটি কাট আছে কাট বক্র ও ছোট। ফুল মন্থন
 লোমযুক্ত পাপড়ি দ্বিকোণাকার। পুকেপত্র ২টি, মধ্যস্থলে থাকে। ফল গোলাকৃতি,
 সবুজবর্ণ থাকিলে কক্ষবর্ণ হয়। খাঁটি শক, পাকি মাই মনিলেই চলে ।

বাসস্থান্যি অংশ :—পত্র, শিকড় ও ফল ।

মূলপ্রকারণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও বৃহত বক্ষ কক্ককণ্ঠ আশ্রয় করে।
 মূলভাগ—৫ : ১০ আন পত্রভাগ—১ : ১০ আন কক্ককণ্ঠ ১ : ১০-তোল

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুল্প পরিচয়

মূলের ফালের কক্ক—যায়ে উপকারে ।

ফল—অগ্রাঙ্গীপক ঔষধের উল্লেখ্যের মতো একটি ।

Fig - Talbot, For Fl. Bombay, t 297, Fig. 176.

Ref - F.B.I., t 634, B.P., t 334, Roxb., Fl. Ind., t 611, Prain. H.
 H., 188, Voigt, H. S. 145, Gamble, Ind. Timb 183; Braodis,
 Ind. Trees, 170 (1906).



133 *Zizyphus oenophia* Mill (সেবাফল)

134 *Z. mauritiana* Lamk (ফুল)

কাখানুসারী নাম : বদরী, বদর, সৌবীর—সংস্কৃত, ফুল—বালা, বগের বিত বেদি—
চিকি, মেঘাউর—সাঁওতাল, বর-কোলি—উড়িষ্যা, হল-ক বীজ—পাড়াহ; বোয়-
ভোব, বোবুতি—বোহে, সাখারণ বোর—বহাবাই, বোবুতি—ভুজগাট, ফুল—
গৌড়, বেগি, বেগাকাতা—ভেলেগ, এলাড়, এলাও, এলাফাং-নাঝাং—তামিল,
জি—জম্মুখণ : মরিক—মারব ফুল—পারত।

নন্দরো বদরী কোলী কর্ককু কোলসেনিলৌ ।
সৌবীরকো গুড়ফলো বালেটো কলৌলশিক্স ॥
বুচলীভো বস্তফলঃ কণ্টকী কক্ককটকঃ ।
সুবীজঃ সুফলঃ খলকঃ সুবসঃ সুতিসম্মিতঃ ॥
বদরং যদুরং কবায়ময়ং পরিপকং মদুরামমুকমবন্তং ।
কক্ককং পচনাতিসাররকপ্রমলোবাতিশিল্পনং চ কচাম্ ॥

কাচনিঘণ্টা : আজাদিবর্গঃ ।

সাম্পর্কীয় :—বদর, বদরী, কোলী, কর্ককু, বালা, কলি, সৌবীরক, গুড়ফল, বালেটো



134 *Zizyphus jujuba* Linn. (জুজ)

XXXV. VITACEAE.

Genus—*LEEA* Linn.

135. *L. crispa* Linn. (বনচালিঙ্গ)

ভাষান্তরানুসারে নাম :—বনচালিঙ্গ—বাংলা, মল্লু, মেলু—মালয়

জন্মস্থান :—পূর্ববঙ্গ, ত্রিপুরা, ষ্টেমার, বর্মা, মিকম, তগালী, হাওড়া, ২৪ পরগণা, বোটানিক্যাল গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—শবল গুল পাশাপাশি অবস্থিত। পত্রিকা ৪-১২ ইঞ্চি দীর্ঘ, ১ ১/২ ০ ১/২ বিস্তৃত।
 পাখার ভূমিকের পত্র দ্বয় : পত্রগুলি লম্বা, অগ্রভাগ চ্যুত : মক, পাত্রে খোঁচা মিক
 ক্রমণ : মক, কিনারা দাঁতযুক্ত বর্ণজীবী উদ্ভিদ : পত্র পক্ষাকার ফল চেবিফলোব
 গাথ, চকবর্ণ ও নবম শ্রেণীর উপবিভাগ ডেউ বেলান। পত্রিকা ৪টি থাকে।
 বহির্ভাগে দাঁতযুক্ত পাত ৪টি পূর্বোক্ত বর্ণের থাকে, ৪ ভাগে বিভক্ত, মলাকাত।
 ফল ক্ষুদ্র, ৩-৪টি একত্রে হয় বীজ ০-২টি হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র, ফল।

ফল প্রসারনের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কোন কোন আবার লালিলে ইচ্ছা পাত্রে ছেঁচিয়া
 দেয়। ফলব বনে পোকা নষ্ট করে (*Dymock*)।



Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয় :—

কাণ্ডের ছোট অংশ চাউ-পাতের হাজাৰ উপকাৰী।

পাতা—ছেঁচিৰা বেৰনাৰ উপকাৰী।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, t 255

Ref—F. B. I., i. 654, B.P., i. 340, Voigt H.S., 29, Watt, IV, Pt., ii, 517.



135. *Leucaena crassa* Linn. (কাঁচালা)

136. *L. macrophylla* Roxb. (চোল সমুদ্র)

ভাষাভাষী নাম :—চোল সামুদ্রিক, সমুদ্রক—সমুদ্র, চোলসমুদ্র—চালা, সমুদ্রক, চোল সমুদ্র—চিলি, ইন্দু—সাগরতাল : হিন্দু—কোষ, চিলি—মহাচাঁই, কচ—বেটে—লাই—ব্রহ্মদেশ।

জন্মস্থান :—ছোটনাগপুর, বিহার, ব্রহ্মদেশ, বঙ্গলী, ছাওড়া, ২০-পৰগনা কোটাংনিক্ পাৰ্ভেন, শিবপুর : বন-জঙ্গলের ধারে সচরাচর দেখা যায়।

বর্ণনা :—১-৩ ফুট উচ্চ গুল্ম ইহার নিম্নের পত্র ২ ইঞ্চি বিস্তৃত, উপরের পত্র ১ ইঞ্চি : অংশিতাকৃতি, পাতার কিনারা ঝাঁকুড় ও কোমল, কচ কচ লোমবৃত্ত। পুষ্পদণ্ড



১ ফুট, বহু লম্বা প্রকার, দ্বিবিষ্ট পুষ্প ছাতি, ফলবর্ণ ও মণ্ডম টেংগ (শিকড় হঠাতে একপ্রকার বা প্রস্তুত হয় ফল ছোট চেঁচিকনের জায়, মণ্ডম, কুঁকর ও কোমল। বহির্ভাগ ৪টি, লম্বা ৫টি।

ব্যবহার্য অংশ :—কন্ড, শিকড়।

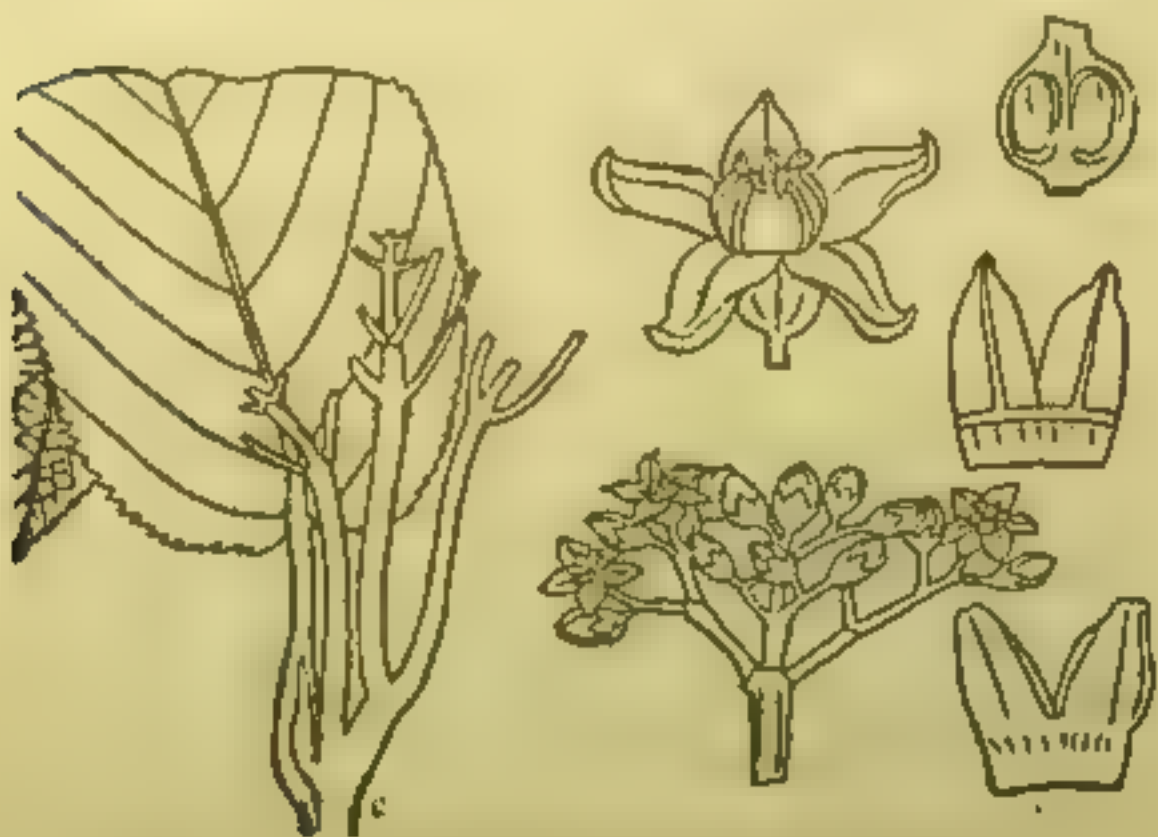
মূল ঔষধাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কন্ড Tuber। গিনি পোকানষ্ট কণ্ডে। মূল শুষ্ক। ক'বদ্যা বাবে মিলে য় মধুর আদ্রায় হয় শিকড় ধাতক এবং মক্ষবিনালক বসিয়া থাকে। ক'ডি লম্বা পাতকের ক'ব বহু ক'বের খাওট বাও (Roxb)। বহাদেনীয় পোকের ক'বিত্ত স্থানে টেংগ লাক্স মনে ক'বির বক্ত-মণ্ড বক্ত করে (Mason)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল—মক্ষাৎক, ক'চে ক'মিনালক এবং ছাতি-পাতের ছাতি-পাত উপকারী। বেগনায় বাজায়লেনে উপকার পাওয়া যায়।

Fig.—Wight, I.C., t. 1154, Griff, I.C. Pl. Asia, 645, Fig. 1, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t., 254.

Ref.—F. B. L., 1 664, B. P., 1, 341, Watt IV, Pt. II, 617, Prain, H.H., 189, Voigt H.S., 29



136. *Leea macrophylla* Linn. (ডোমপম্বু)



কাবান্দুনারী নাম :—কুকুরজিহবা—নাংকুহ, কুকুরজিহবা—বাংলা, কুকুরজিহবা—হিন্দি, জিলে—গোয়া, কুকুর—বটকাট্ট, অনন্যলোকা আনুকাগে—হেলেগ, বনপিসিহায়া অনুক—মাগর কলেটে, নাগ—মোটক—হুঙ্কোল কুকুর—সল—সি কুম, গুটীজেলম—জামিল।

জন্মস্থান :—ভারতের মধ্যপ্রদেশ প্রান, পুন্ডর, চট্টগ্রাম, বগলী জাঙ্গা, ২৪-পাঙ্গা, বোটারিক গাভেরি, শিবপুর।

বর্ণনা :—১০ ফুট উচ্চ ওয়া কাট্টে উচ্চ, ডানডল সবল পত্র লম্বা ৩৫ ৬ টুক লম্বা, পত্রিকা পত্রপত্রের দুই একে কোড, কাটা জয়ে এক অগ্রভাগে এক চর। পত্রের অগ্রভাগ নর। পত্রের প্রান্তের কাঠের কাঠ কাঠক। পত্রিকা কঠকটি নিউলি ফলেব পত্রের কাঠ। ফল সবুজের আকাগুক বোহর। ফল চেঁবকলের কাঠ। ফলেব শাঁস নাই।

ব্যবহার্য অংশ :—কল ও পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—লিকচের কাঠ পিঙ্গালা ও পাকফলীর বেগনা নিবাবক। গোয়া নামক স্থানে ইলাহ লিকচের "রাতান্দিয়া" (Ratanhia) বলে লোকগীতেরা ইলাহে পুণাতন টমবায় ও বক আশাশর নিবাবক বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন অতিতে গগমান পাক বস্তুক যখন নিবাবক। ফল পাকার বস চম্বিকাবক (Dymock)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত স্থাপরিচয়—

মূল—উপবায় ও আশাশরে উপকাৰী এক বস্তুক।

মুলের কল—পুণবকায় উপকাৰী, হুঙ্কাকাগক, পিঙ্গালানিবাবক

পাক—কাট্টা 'মাগাযোগা' যোগে মাগা হুঙ্কল লিলে উপকাৰ পাণ্ড, কাঠ।

Fig.—Rheede, Hort. Mal., ii 26, Wight, I. C. r. 78, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 256.

Ref.—F.B.I., i. 666 B.P., i. 340 Prain, H.H., 189, Voigt., 30.



137. *Leea indica* (Burm.) Merr (কুমুদজিন্দা)

138 *L. squata* Linn (কাকজন্ডা)

ভাষাসুসারী নাম : —কাকজন্ডা, মর্কটাকা —মকুত, কাকজন্ডা, পাঁচাঘট-পদী—বাংলা, কাকজন্ডা —হিন্দি, কক —মহারাষ্ট্র; ককর্মসক—মালয়, কুমুদ—তেলেগু।

কাকজন্ডা নাম: কাকজন্ডা কাকজন্ডা সাঁচ বায়সী।

পাঁচাঘটপদী নাম: মলীকান্তা কুলোমলা।

কাকজন্ডা কু ডিকোকা ক্রিমিকককাপকা।

বানিয়ারাকর্জিক—জাপ বিবমজরকারিণী।

রাজসিধটু:। লতাঝবাসিধর্গ:।

নামপরিণাম : —কাকজন্ডা, কাকজন্ডা, কাকজন্ডা, বায়সী, পাঁচাঘট-পদী, মলী, মর্কটাকা ও কুলোমলা—এইগুলি নাম।

ভূগর্ভস্থ : —কাকজন্ডা, মকুত, মকুতের জিহ, ব্রণ এবং কাকজন্ডা নামক ইহা বহিঃস্থ-বাগত এবং অজ্ঞান নামক। ইহা জিহ ও বিবমজরনামক।

জন্মস্থান : —মধ্য ও পূর্ববঙ্গ, উত্তর, মালয়, উত্তর ককজন্ডা পশ্চিমবঙ্গ, হুগলী, হাওড়া, মধ্য-পূর্ববঙ্গ বাটো নক সাঁচেন, পূর্বপূর্ব, লচহাটের জন্মের ধারে লতা বায়।

বর্ণনা : —ভূগর্ভস্থের কোমল লতা-বিশিষ্ট উদ্ভিদ। লতা ও পত্র লোম আছে। পত্রিকা ৪-১২ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ২-৩ ইঞ্চি প্রস্থ পত্রের কিনারা ঝাঁকু, পুষ্পগোষ্ঠে পুষ্প বনস্ফিটক, ফল ককজন্ডা ও শুক, দেহে মটরের দ্য। মকুত ধারে অথবা জলাকৃষিতে পাছতলি



ভাল করে। উচাই মাঝার গাঠি আছে, (সেঁকিতে মাঝের ছাঁকোর মত)। ফুল বর্ণাঙ্ক
হয় ফল চপ্ট, ৬ কোণবিশিষ্ট; পুষ্পমণ্ড ২-৫ ইঞ্চি পর্য্য

ব্যবহার্য্য অংশ :- শুষ্ক পত্রাঙ্ক, গাঠি—ফুলের মত ১ ০ অংশ ১ ০ অংশ ১ ০ অংশ

সৈকতের কাকজন্মের ব্যবহার।

চক্রমণ্ড :- (১) মিহ্রামাণে কাকজন্ম—কাকজন্মের ফুল মধ্যম ধারণ করিয়া অনিষ্ট
বোগীর নির্য্য চক্ৰ মণ্ড ১ ০ ১ ০ অংশের কাকজন্ম—ফুলের মত ১ ০ অংশের কাকজন্ম
ফল মধ্যমধোগীর পক্ষে চক্রমণ্ড ১ ০ ১ ০ অংশের কাকজন্ম কাকজন্মের
কাথে সৈকতের মত ১ ০ ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ ১ ০ অংশের কাকজন্ম
(২) মধ্যমধোগীর পক্ষে কাকজন্ম—কাকজন্মের ফুল ১ ০ অংশের কাকজন্ম
মধ্যমধোগীর পক্ষে কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম
কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম

মূলগ্রন্থাণ্ডের ঔষধার্থে ব্যবহার :- উচাই মে জন্ম দিলে কাকজন্ম হয়

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণগণিত

কাকজন্মের গুণ গুণ অংশ এবং কাণ্ড—মধ্যমধোগীর পক্ষে ১ ০ অংশের কাকজন্ম

মতন—চক্রমণ্ড 'মধ্যমধোগীর পক্ষে কাকজন্মের উচাই মধ্যমধোগীর পক্ষে সৈকতের কাকজন্মের
পক্ষে ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম ১ ০ অংশের কাকজন্ম

Fig—Kritikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 258.

Ref—F B I 1, 668, B P. 1 340 Roxb, F I 1 655 Pran, H H, 187, Voigt H S, 30



138. *Leuca aquatica* Linn (কাকজন্ম)



140. *V. pedata* (Vahl-ex Wall) Gagnep. (দৌরাণে লতা)

কাবান্দুসারী নাম :- হংসপাট, খামাপাট—স কুট, কাছাংলেন্ড বা'ল্য, এয়েলুক, অখল
—হেলেঙ, হামপা' পোলপা'কেল—মহা'ব'ই, মো'দি' ওয়েল সি কয়, গেথাকিয়া
লতা—গো'ড, হ'মবা'—ওজবা'ট, কু'ই শিবা'গা'ট—হাদিল, ওয়া'ডি'ট—ভেলেঙ।

हरजभानी हरभभनी क हेयाडा त्रिभानिका ।

हरमनामो दुःखः मोहः इत्यु वरुमिवज्जनाम् ।

निमर्षं माहाते मन्त्र-गुडाकृत(प्रदत्ता'बनी ॥

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 सावधकानः । उद्धृतामिवाः ।

॥ १ ॥

সুগমার্থীকৃত :—**ক'সপাঠী**—**চক্ৰবর্তী**, **কেন্দ্র**, **চক্ৰবর্তী** **বিদ্যালয়** এবং **স্বদেশ**। **বিদ্যালয়**
ক'স, **ক'স**, **ক'স** **বিদ্যালয়**, **ক'স** এবং **ক'স** **বিদ্যালয়**।

জন্মস্থান :— ভাটনাং পুৰ, উত্তৰ পুৰ এণ্ড লিচিফৰক, চপলী, হাৰ্ডটা ৩ ২৫-পৰগণাৰ সকল
হালে উত্তৰ বেখা ৰাখ ।

বর্ণনা : - লম্বা ১০ ফুট, ৩ ১/২ ইঞ্চি, ১০০০ টি পিচের কাঁচের দাগ শিকড় বহু। পত্র
৭টি পত্রিকা বিকল্প। পত্রিকা ১-২ ইঞ্চি লম্বা, ৩/৪ ইঞ্চি চওড়া, পাতার কিনারা
কাঁচ। পুষ্কর লম্বা ১০ ফুট, ৩ ১/২ ইঞ্চি, ১০০০ টি পিচের কাঁচের দাগ শিকড় বহু।
পত্র ৭টি পত্রিকা বিকল্প। পত্রিকা ১-২ ইঞ্চি লম্বা, ৩/৪ ইঞ্চি চওড়া, পাতার কিনারা
কাঁচ। পুষ্কর লম্বা ১০ ফুট, ৩ ১/২ ইঞ্চি, ১০০০ টি পিচের কাঁচের দাগ শিকড় বহু।

सत्यवर्धनः अक्षयः ३—मयस्य नाकः ।

নৈমিত্তিক হাঙ্গামা নির্বাহ (গোপালগঞ্জ) ব্যবস্থাপনা।

চক্রবর্ত্ত :—(১) সুদ্বাখ্যাত গোবিন্দচন্দ্র—গোবিন্দচন্দ্রের কাণ্ডে পৰাবৃত্ত, ত্রিলোকে এবং
তৎ স্মৃতি-কবিতা পদ্য-কবিতা দুইদেব নিবৃত্তি পাঠ। সুদ্বাখ্যাত-চিঃ) । (২) জীপদ-
কোণোপাখ্যাত গোবিন্দচন্দ্র—গোবিন্দচন্দ্রের পদ্য-কবিতা পদ্য-কবিতা দুইদেব নিবৃত্তি
স্মৃতি-কবিতা পদ্য-কবিতা দুইদেব নিবৃত্তি পাঠ। এটি পদ্য-কবিতা জীপদ (গোবিন্দ) অত্র অত্র
নিবৃত্তি-কবিতা পদ্য-কবিতা দুইদেব নিবৃত্তি পাঠ (জীপদ-চিঃ) ।

Glossary :— সংক্ষিপ্ত স্থানান্তরিত—

পাঠ্য—সহোচক, উদ্ভাসনাশক, বাঁধে উপকারী।

ନୀତିଆର କଲ୍ୟାଣ ଶାସ୍ତ୍ର ଅନୁସାରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ।

মন্তব্য :—চরকে মনোহা নিতে হ'লনাগের উদ্দেশ্য নাই । মৌজাও বিসারী গঙ্গা-দ্বিগণের চীকার
 উত্থাপন নিবিরাহে—“হ'লনাগে মনোহা হ'লনাগাকার লজ্জা পীড়নুল অলমুক-মেনজাত
 হ'লনাগাই ই সন্মারক কামিছা ” অথবা লবকী আচার্যগণেরি মুহোমুহুসারে হ'লনাগে



শক গোদাশালীৰ পৰ্যায়ভাপ লগে কৰিবলৈ । ৬৮টি শাখালৈকে লম্বা -ভাঁটাৰ লাই
বা কুমুড়াৰ মত গুল আছে । শাখাৰ মাল আছে । ৬৮টি কাঁটাৰলৈ পৰ্য্যন্ত
কলপৰ । শাখাৰ বাহু তিক্ৰমৰ ।

Fig —Rheede, Hort, Mal., vii : t 10, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., c
253

Ref.—F. B.L., t 661, B.P., t 339, Roxb. Fl., t 4.3 Prain, H. H., 189



140 Vitis pedata (Vah-ex -Wall Gagap গোদাশালীৰ)

141. Vitis trifolia Linn.

Cayratia Carnosa Gagnep. আমললতা ।

ভাষাস্থানী নাম :—আমললতা—সকল, আমললতা, লগলগল—বাগ, আমললতা—
হিন্দী, টামল মেৰু, আমলি চেডু—ভাষিল কুলুচি—ভলু, অখট-বেল—
মহাশালী ; পৌৰত—আলৰ ।

জন্মস্থান :—পূববঙ্গ, বঙ্গবঙ্গ, কাৰ্ব্বেৰ ঐশ্বৰ্য্যবান স্থান, চমলী, কাৰ্ব্বেৰ ২৫ পৰ্ব্বালতা, বন
জন্মলৈ দেখা যায়, বোতানিক গাৰ্ডেন, লিকলুং ।

বৰ্ণনা :—লতানে গাছ ৩০ ফুট লম্বা, বহু শাখালতাৰ । বিনীত, বহু শাখালতা, অঁকড়ি লতা
ও নবৰ । লতিকা ৫টি, ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, তিখাকৃত, গোলাকাৰ, কিনাৰাৰ দাঁত
আছে । ফুল খেতৰ্ণ ও বহু ফুলৰ বোটা শাখাৰ ভাঁটাৰ সমান কল ৬ ইঞ্চি,
গোলাকাৰ, শাঁসলুকা, ২টি বীজ বিনীত । বীজ ৬ ইঞ্চি লম্বা, ৬ ইঞ্চি চওড়া, 'দ্রাকোণাকার' ।
এইলি-মেটেৰ্ণৰ মালৈ ফুল ও ফল হয় ।



ব্যবহার্য অংশ :—কীট ও শিকড়।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—একর কাণ্ডের ঘায়ে ইহার লাগাইব পুষ্টিশূন্য (Elliot) শিকড় গোলমরিচের সহিত বাটিক ফাটায় হিলে জাড়া আকাম কর হিন্দিতে ইহার শিকড়কে "কামরাজ" বলে। ইহা খাৎক ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয়।

Fig—Rheede, Hort. Mal. vol. 19, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 252

Ref—FBI, t. 654, FL, t. 409, BP, t. 338, Prain, H.H., 189, Vo. gr. H.S., 28.



141 *Vitis tritolia* Linn. *cayratia carnosagagnep* (আমলপত))

Genus—VITIS Linn.

142. *V. Vinifera* Linn (আঙ্গুর)

ভাষাভাষার নাম :—হাংক—সকু, আঙ্গুর—বাল, আঙ্গুর, হাংক, হাংক—হিমি, হাংক—গোথে, হাংক—মচাবাট, হাংক—গুজবাট, কোত্রিসুন্ডাই, কত্রিসুন্ডাই—তামিল, হাংকপত, হাংক—চকু, গোস্তানি—ভেলেত, হাংক—কাপপুর; বুয়াং—মালয়; মহি সি—প্রফেশন, মেইজ—মাবব, আঙ্গুর—পাবত, কিল্মিস, আঙ্গুর—গোক।



ড্রাফ্ট চাক্কলা কুয়া প্রিয়াল। তাপসপ্রিয়া।

গুচ্ছফলা বসলা চ ক্ষেত্রাঃমুতকলা চ মা।

ড্রাফ্টাতিমধুরাঃ চ শীতা পিত্তাস্তিদাহকিৎ।

মুক্তফলকরা কুচাঃ কুয়া সমুপলী পতা

রাজমিষ্টকুঃ। আত্মাদিবর্গঃ।

সাম্যপর্যায়ঃ : -ড্রাফ্ট, চাক্কলা, কুয়া, প্রিয়াল, তাপসপ্রিয়া, গুচ্ছফলা, বসলা, অমুতকলা,
—এইগুলি নাম।

সুগণপর্যায়ঃ : -ড্রাফ্টাতিমধুরা অরবস, শীতপ্রিয়া, পিত্তব্যাধি ও মাহ নিবারণক। মুক্তফলনাশক
কটিকারক, বসাতন ও পুষ্টিকাতক।

জন্মস্থানঃ : -উত্তর পশ্চিম হিমালয় প্রদেশের জব্বার বটপরিমাণে জন্মে। উত্তর পশ্চিম ভারতে
চাম চয় বন্যহলে বাগানে চোপন করে, ওপনী চামচায় বাগানে কদাচ বেথা
হয়।

বর্ণনাঃ : -লক্ষণঃ, চাঁদ ' লম্বা পাকান, পেরে উপর দিক লোমযুক্ত, বসন্তকালে পাতা
পড়ায় যায় পাতার মাড়াত চমিত কদম উচ্চের পাতার কায় পেরেব গোচায়
দিক দ্বন্দ্বিতাক্রম, ৫ কাল বিকট, কিনারাগুলি ঝাঁকযুক্ত, পাতার মধ্যাংশ ৫-৬
ছোড়া কুল সমুদায়, সৌম্যময়, পাতা অগ্রভাগে মুকুল হয় ফলে ৩-৫টি বীজ
হয়। ড্রাফ্ট ও প্রকার (১) আত্ম (২) কুচ ড্রাফ্ট বা 'কিমিস' (৩) কপিল
ড্রাফ্ট, ৫৮২ ও কুচবর্ণ ড্রাফ্ট (৪) গোপুফ ড্রাফ্ট, মনাক (Raisins) বেকেরারী
হইতে কুল মাল পত্রক কুল ও ফল হয়। উত্তরপ্রদেশে সেপ্টেম্বর মাস পর্যন্ত ফল
হইয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশঃ : গুচ্ছফলা, আত্ম ও পতা

নৈমিত্তিক ড্রাফ্ট ব্যবহার।

• স্তম্ভকৃতঃ : মুক্তফল উদ্যোগে ড্রাফ্ট বচায় মুক্তফলবায়ন কল উদ্যোগ হইয়াছে ড্রাফ্টকে
ড্রাফ্ট কাথ পান করাইবে (ডিঃ ৫৫ অঃ)।

বাগ শুটঃ : (১) মনাকের পিপাসায় ড্রাফ্ট—কুশিতমদাতার বোগীবা বাতপিত্তাধিক্য
থাকিলে ড্রাফ্টকে কীটল ড্রাফ্ট কাথ পান করাইবে—উপলব্ধ হইলে মধুবাগবন্যবোগে
স মুক্ত ফলমাল মধু সহ ভোজন করিতে বলিবে (ডিঃ ৭ অঃ)। (২) মুক্তকুচ্ছ
ড্রাফ্ট—ড্রাফ্ট পেষণ পূরক বাসি জলের সহিত পান করিলে মুক্তকুচ্ছ বোগ
প্রশান্ত হয় (ডিঃ ১১ অঃ)।

চক্রমস্তঃ :—বকুপিষ্ট ড্রাফ্ট—১৭ বৎসরের পূর্বান বৃত ৫ সেৱ, ১ সেৱ পিষ্ট ড্রাফ্ট এবং
১৬ সেৱ জলের সহিত ব্যবস্থি মুক্ত অতিষ্ঠ পাক করবে। এই বৃত্ত বকুপিষ্ট,
কামলাদির পক্ষে হিতকর। বকুপিষ্ট ডিঃ)

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহারঃ :—ইহা শাস্তিকর ও বিবেচক, ইহাও শাস্তিকর ওণ আছে।



মুসলমান বৈজ্ঞানিক হাকিমক পাঠক ও বক্তৃতা দ্বিধাবদ্ধক বর্ণনা উল্লেখ করেন। আকুৰ লতাৰ ডাঠ মুহুৰ্ত্তেৰ পাখী-নিবাতক ও অৰ্দ্ধগোল মালক। অশক আকুৰেৰ বস ধাবক কঠিন পাতৰ এস চমুগোল ও চমুগোলক ঐক্যক্ৰমে ইউৰোপে বাবজুত হয় আকুৰেৰ সহবৎ 'মুখতৰ, ইচ অবেৰ প্ৰত্যেক কমাইব' লেব। ইচা অৰ্দ্ধগোল, উল্লম্বমুখ, বস-আমাৰ ও লোখ নিবাতক Mooden Sheriff। কক আকুৰ (কস্মিস) শালিকৰ, মুচ ববেচক, পিপাস নিবাতক, ইচা সদি, বহুতল ও কৰোগে হিতকৰ (Dutt, Hindu Mat. Medica)।

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয়—

কচি কচি ডালৈৰ ডেঁচাৰিস চমুগোলে উপকাৰী।

পাতা—সজোচক, উল্লম্বমুখে উপকাৰী।

অশক ফলৈৰ বস—স. হ'চৰ মালক কক উপকাৰী।

কক ফল—অৰ্দ্ধগোল, বসকাল ও মুখ, বিবেচক, পিপাসাহ, শৰীৰেৰ উত্তাপে, কানিত্তে, বস ভাগেৰ শৰিলা, ক এবং ব কান অকাৰ কৰোগে উপকাৰী।

Fig. —Lamarck, Ill. t. 145; Benth & Trim., Md. Pl., t. 66.

Ref.—F. B. I., t. 652; Dyarock, Pharm Ind., t. 357; Brandis, For. Fl., 98; Voigt., H. S., 29.



142. *Vitis vinifera* Linn. (আকুৰ)।



XXXVI SAPINDACEAE.

Genus—CARDIOSPERMUM Linn.

143 C. halimifolium Linn (লহাসুন্দারী)

ভাষানুসারী নাম :—ডেজোবটী—সুন্দর, লহাসুন্দারী—সুন্দর, কাণ্ডোটা, কাণ্ডোটা—সুন্দর, —হিলি, কণ্ডোটা—সুন্দর, লহাসুন্দারী—সুন্দর, ফলকোটা—সুন্দর, বৃক্ষকর, বেকুট ডোনে—সুন্দর

ডেজোবটী সুন্দর। কনকপ্রভা-সুন্দর
 ডীকা সুন্দর। লহাসুন্দারী সুন্দর।
 ডেজোবটী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 কাণ্ডোটা সুন্দর। লহাসুন্দারী সুন্দর।
 সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর। লহাসুন্দারী সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।
 লহাসুন্দারী সুন্দর। কাণ্ডোটা সুন্দর।

[illegible]

Glossary , संक्षिप्त वृत्तान्तरिचयः :

পাঁচ বছরে, পড়িয়েছে কোন ছাত্র শ্রম করলে তাহলে কে মন দিয়ে উপকারী।

ମୂଳ ସର୍ବକାରକ ଆଦି ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି । ଏହା, କୁହାଯାଇଅଛି, ମୂଳକାରକ
ଆଦି ଗୋଟିଏ ବର୍ଣ୍ଣନାକାରକ ସାଧାରଣତଃ ଏହି ବର୍ଣ୍ଣନା ମୂଳକାରକ ଉପକାରୀ ।

ମାତ୍ର—ସାତେ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭାବେ ବାବଦେ ହୁଏ ।

भटकर राम—कावेर बाबाद फेनकाही ।

Fig.—1c P. Asat, n. r 549 Bar Mag. r 1049 Rheede, Hort Mal.
van 24, Kuntzker & Basu Ind Med 11 r 259

Ref.—F. B. I., i, 670; B. P., i, 342; Roxb., F. I., ii, 292. Dymock,
Pharm. Ind., i, 386.



143. *Cardiospermum halicacabum* Linn. (सहायक ३)

Genus—SCHLEICHERA Willd.

144. *S. trijuga* Willd. (कृष्ण)

ଆବାହୁମାରିଆ : —କୃଷ୍ଣ—ବାମ—କୃଷ୍ଣ, ମେଘ—ପିଠି, ବାହ—ଆମ୍ବୁମାରିଆ, ଗଜ—
 ଓଢ଼ିଆ, ଅଗ୍ରସର—କୋଇରା—କୋଇରା—ବସନ୍ତ—କୃଷ୍ଣ—ଉପାଦାୟ, ମାତ୍ର—ପୁ—ଆମ୍ବୁମାରିଆ,
 ମୁଖ—ବୋହିବା—ସମେତ—କୋଇରା—ବାମ୍ବୁମାରିଆ; ବାହ—ମାତ୍ର—ଉପାଦାୟ, ମାତ୍ର—କୋଇରା ।

কল্যাণী :—বিতাণ, বড় টিলকাপুৰ, হাফাকাবুৰ, দৰা, কলিঙা, কলিঙাবাৰা, কলিঙা, এই গাভী
 গাভী : বোটাৰিক গাভী, শিৱপুৰ।

• **বর্ণনা :**—বড় পাখি, বসন্তের প্রারম্ভে মূল পাখি। এই পাখি পাশ গোলাকার। ডাল ৬ টেকি, মূলবর্ণ কাঠ লক, ক্রান্তবর্ণ কাঠ চন্দ্র লালবর্ণ। পৃষ্ঠ ১০-১২ টেকি পরিমাণ ১-১০ টেকি লম্বা, ১-১৫ টেকি চকচক নীলবর্ণ পাখি চাট। পৃষ্ঠ ১০ চাট চোট লালবর্ণ চক, ১০ টেকি লম্বা মূল চাটটি এবং মূলবর্ণ আভ্যন্তর, মূলবর্ণ চক চক। মাথাবর্ণ পৃষ্ঠ ১০ টেকি পৃষ্ঠ ১০ টেকি পরিমাণে পাখি মূল ১-১ টেকি লম্বা পাশে আছে, লোকের খাচা বীজ গোলাকার, ১ টেকি লম্বা ১ টেকি চকচক লালবর্ণ। ফেব্রুয়ারি ১ মার্চ মাসে মূল এবং একদল ৩ মে মাসে মূল চক

वातकार्ष्ण्य आशयः—हान् ॥ ठेठन ।

মূলপ্রার্থণার ঐশ্বর্যার্থে ন্যূনতম — কাল বাৎস, ১০০০০ কোটকর ইত্যাদি বৈজ্ঞানিক সচিব
 মিলিটারি বাহিনীর পাঁচটা অধ্যক্ষ করে। মিলিটারি ইত্যাদি কাল কোমর ও পুষ্টি
 বৈজ্ঞানিক প্রার্থণা করে (Roxburg)।

Fig.—Bedd Fl Sylv. t 119, Brandis. Fl Sylv. 105, t 20 Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t 962

Ref.—F B 1, 1681, B P : 345, Roxb, Fl n 277, Watt vi Pt. II, 40

744 *Schleichera trigyna* Willd. (हरम)



Genus—SAPINDUS Linn.

145. *S. emarginatus* Vahl (বড়রিঠা)

S. trifolatus Hiern in part Linn.

ভাষাশাস্ত্রী নাম :—অঁদে, ফেনিল মড়ক; বড়রিঠা—বালা; রিঠা—হিন্দি, মিথা-
বোহে; বঁঠা—মহারাষ্ট্র, অহিরাল—কন্নড়, বম্বাই—গোঁড়, অঁদেইন, অঁঠা—
গুজরাট, শোয়ান-বোটেই পুর্ভাষ ভাষা, কুন্ড কয়ালু—তামিল, অঁঠে—মাগধ; *
রিটা—আরব; মিককি-কিকি—পাশত।

রীঠাকরজকঙ্কড়া। শুকলো। শুকপুন্ডক।

রীঠা শুকফলোহিরিঠো মজলা; কুন্ডবীজক।

প্রকীর্যঃ সোমবক্স ফেনিলো কুন্ডসংজ্ঞক।

রীঠাকরজকঙ্কড়াকঃ কটুঃ প্রিফল্ড বাতজিৎ

কফলঃ কুন্ডকতুর্ভি বিবলিফাটিনামঃ ॥

রাজমিণ্টুঃ। প্রস্ততানির্গঃ।

নামসমীচয় :—বঁঠাকরজ, শুকল, গুজপুন্ডক, বঁঠা, শুকফল, অঁদেইন, মজলা, কুন্ডবীজক,
প্রকীর্য, সোমবক্স, ফেনিল, কুন্ডসংজ্ঞক এইগুলি নাম।

ভূগোলসমীচয় :—রীঠাকরজ—হিন্দুস্তান, ইকবোঁধা, বিশাখ, কটন, প্রিফল্ডসমীচয়, বায়ুনালক,
কফলালক, কটু কুন্ড (চুপকানি), বিবলিফাট এবং বিবলিফাটিনালক

ভ্রমসংজ্ঞা :—চোটেমাগপুবে প্রায়ই চায় হয়। কখন কখন বনজালে বহু পরিমাণে জন্মে। পশ্চিম
ভাষাতে এই গাছ অঁদিক জন্মে। হুগলী, হাওলা ও ২৪-পরগণা, বোটার্নিক গার্ডেন,
শিবপুর।

বর্ণনা :—১৫-৩০ ফুট উচ্চ, বহু শাখাশাখা বিশিষ্ট গাছ। পত্রমণ্ডল ৫-১০ ইঞ্চি লম্বা, পত্রিকা
১-২ ইঞ্চি লম্বা, ১-৪ ইঞ্চি চওড়া, পত্রের অগ্রভাগ মসৃণ। বোটা ছোট। ফুল ২-৪ ইঞ্চি,
বেতবর্ণ, সোমবক্স বঁহবাস ৫টি, পাপড়ি ৪ টি, মসৃণ ও লম্বা। পুকেলর ৮টি।
ফলে পীস আছে, ২-৪ ইঞ্চি লম্বা। বীঠাগাছ ৬টি বক্সের আছে, একটির পাতার
অগ্রভাগ লম্বা ও চিকন সোমবক্স, এবং অপরটির পাতার অগ্রভাগ কক্কিৎ মোট ও
চোঁতা এবং নিম্নদেশে কোমল লোম আছে। ডিসেম্বর মাসে ফুল ও এপ্রিল মাসে ফল
হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল।

মূলপ্রসারনের ঔষধার্থে ব্যবহার :—নিমক্টকার বলেন রিঠা উগ্র। ইহার ফল ৪ গ্রেণ
পরিমাণ পদার্থ করিয়া সেবন করিলে পেট বেদন আসায় হয়। একটি ফল জলে
ভিজাইয়া পীস বাহির করিয়া ছাঁকিয়া ব্যবহার করিলে মর্পদ্বিষ ফলেয়া ও
উজ্বায়ের আসায় হয়। ফলের গুঁড়া ৪ গ্রেণ পরিমাণ নারিকায়ড্রে প্রবেশ করাইয়া গিলে



সকল প্রকারেই দুর্ভিক্ষ আশঙ্ক্য হয়। টেংগা পুর মনসিক বিক্ৰি ও ডিষ্ট্রিবিউ আদায় করে বিট, বাটিও জিনিষাদেব সচিব কানীয়ে প্রদান মিলে সৰ্পকেশন বিদ্য এ খামলায়া ফুল আশঙ্ক্য হয়। টেংগা বজের পঁচা বজের দ্বারা মোনিমেলে প্রবেশ করাউয়া মিলে প্রসব বেচনা দুর্ভিক্ষ কঠিন প্রসব করাউয়া লেট এবং কদুনাশ বেগ আদায় করে (Dymock) টেংগা পঁচা টপিকাবুদানার সমান, বিট ইপাশি সমন করে ও দেশীয় বৈজ্ঞান্য ডিষ্ট্রিবিউ কোলে প্রদান করা বিট জিয়ার জল করেক কোটা দুর্ভিক্ষ সমগ্র নাকে মিলে সচিব বাটিব চাইয় দুর্ভিক্ষ আশঙ্ক্য হয় ৩৫ কোটার অধিক (০০০) উচিত নচে। পুদাচন ফল কার্যকরক নচে (Moodeen Sheriff) বিট জাবরেখ মধ্যে একটি দ্বারা বয়নকারক কোল বিট, বাট ও পেটে বাটে ক্রতকর বয়নকারক, ব্রিহোবান্যক ও গঠনাত্মক (ভাবপ্রকাশ)।

Glossary. -संस्कृतं कुसुमचिह्नम्—

ফল—হাস্যজন, বিগলোদনাশক অত্যন্ত প্রয়োজে স্নেহানি, লাবক, বমনকাণক, বিবেচন।
অপমায়, হাস, প্রাত্যহিক মস্তিক বেগে উপকারী। বাত প্রযোগে ইহ, বট পটিকাচক
এবং মৎস্ত বিষ।

Fig -Roxb., Ic. t 1235, Bedd Fl Sylv t 154, Rneede Hort Mal iv. 43, t 19, Kartikar & Basu, Ind. Med Pl, t 263.

Ref.—F. B. I., 1682, B. P., 1344. Watt., vi Pl. n. 468, Roxb., F. I.
278; Voigt., H. S., 93



145. *Sapindus trifolius* Hærm Linn. (बड़िठा)



146. *S. mukorossi* Gaertn. (ছোটরিঠা)

ভাষানুসারী নাম : —ফেনিল, অরিক —সাক্ষর কোটাইট বা লা বঠে অরিতে, কোমন—
হিলি, ইট্ট—উড়ু, বঠ, কনমব—বাধে ।

অরিতেকৃত মাকলা: কৃককর্ণোহির্ষসাদনঃ

রক্তবীজ: শীতফেন ফেনিলো গর্ভপাতনঃ ॥

অরিতেক ত্রিদেশযন্তো গ্রহজিহ্নগর্ভপাতনঃ ॥

ভাবপ্রকাশ: । বটোনিবর্ণ: ।

নামপর্যায় :—অরিতেক, মাকলা, কৃককর্ণ, অর্ধসাদন (প্রয়োজন সাধক), রক্তবীজ, শীতফেন,
ফেনিল, গর্ভপাতন—এইগুলি নাম ।

ভূগপর্যায় :—অরিতেক —হিমাদানশক, গ্রহপ্রলম্ব ও গর্ভপাতন

জন্মস্থান :—উত্তর-পশ্চিম ভারতবর্ষ, কুমায়ুন, খিচট্ট ও আসাম, তগলী, হাওড়া, ২৪-লবঙ্গপার,
বাগানে বোপণ করা হয়, বোটোনির গাউন, নিবপূর ।

বর্ণনা :—বৃক্ষ গাছ, ফেনিতে অক্ষর, পত্রদ্বয় ৬-১০ ইঞ্চি, মধ্যে ৩টি দিকে পত্র হয় । অগ্র-
ভাগে একটি ঘনভার পত্র আছে পত্রিক ২-৬ ইঞ্চি পত্র, ২৪ ইঞ্চি ৬৬৬, ছোট
বোটোয় থাকে । ফুল বৈভবর্ণ কিম্বা বেগুন । পু কেশর ৬-১০টি, ফল পীলমুক । প্রায়
সোলাকার, ২ ইঞ্চি ফেরতাবী ও মার্চ মাসে ফল এবং শীতকালে ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও বীজ ।

মূল ঔষধাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ফল অশুদ্ধ বোগে ব্যবহৃত হয় (Watt) । বীজ
ফলে গুলিয়া অশুদ্ধ বোটিকে ফলে উৎকর্ষ্য বোগের উপশম হয় ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপর্যায়—

ফল—রোগ নিসারক । রক্তকৃতা ও অশুদ্ধ বোটিক উপকারী । সংক্রবিত ।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t 268.

Ref.—F. B. I. i 683 ; B. P., 344, Roxb., F. I., ii 280 ; Watt., vi. Pt.
ii. 468 ; Voigt. H. S., 94, Prain, H. H., 190.



146. *Sapindus mukorossi* Gaertn (কাট বিটা)

Genus—*NEPHELIUM* Linn.

147. *N. litchi* Camb. (লিচু)

ভাষাভাষারী নাম.—লিচু—বাল ; লিচুটি হিঙ্গ, লিচি বোম্ব, কেইট-মটক—
অক্ষিপত্র।

জন্মস্থান :—আদিম জন্মস্থান চীনদেশ ; ভারতের অনেক স্থানে বাগানে চাষ হয়, অক্ষিপত্র,
হালী হাওড়া, ২৪ পঞ্চদশ নম্বর, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—৩০-৪০ ফুট উচ্চ গাছ, গুঁড়ি সরল। পত্র ৩-৩ ইঞ্চি, পত্রিকা ১৫-৬ ইঞ্চি লম্বা ৫-
১৫ ইঞ্চি চওড়া। বোটা ১৫-৫ ইঞ্চি। ফুলের মূল কোমল ও লোমশূন্য, সবুজের
আভাসিত বেষ্টবর্ণ, ১৫-৫ ইঞ্চি। ফল গুল্লবদ্ধ হয়। একটি লম্বা ও গোলাকার, ব্যাস
১ ইঞ্চি। ফলে বেষ্টবর্ণ পীল আছে। ফেরারি মাসে ফল হয় এবং এপ্রিল-
মে ফলে ফল পাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—গাছ।

মূলগ্রন্থাগারের ঔষধার্থে ব্যবহার.—বিছা, বোল্ডা প্রভৃতি কামচাইলে ইহাও পাতা
ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয় (Watt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

ফল—বদায়ন।

পাতা—পতঙ্গশত্রুর বিরুদ্ধে উপকারী।



Fig.—Wight, Ic., t. 43, Karikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 265.

Ref. F. B. I., 1867 B. P. 345, Roxb., F. L., n. 267, Watt, v. 346; Voigt, H. S. 85, Planch. H. H., 190.



147 *Nephelium litchi* Camb. (লিচু)

148. *N. longana* Camb. (আলিফল)

ভাষাভাষার নাম : আলফল—বাংলা উৎসাহালফল—বাংলা, কোম্ব—মহারাষ্ট্র, পুন্ডি—
তামিল, মলয়—কাটা কাপড়, কেট্টে মক—মলয়ালম।

জন্মস্থান :—মাদাগাস্কার, আফ্রিকা উপদ্বীপ, তগাল, ছাউনা, ১৪-পদমণ, বোটানিক্যাল গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—গাছ ৩-১৫ ফুট উচ্চ হয়। পত্রিকা ১-১১ ইঞ্চি লম্বা ১-২ ইঞ্চি চওড়া, বোটা ১-২ ইঞ্চি। ফুলের মুকুল কোমল লালের আভাসে বেগুনি। ফেরারি মার্চ মাসে ফুল হয় এবং এপ্রিল-মে মাসে ফল পাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল।

মূল প্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার :—এই ফল পুষ্টিকর বলিষ্ঠ, টানবেরি লোকেরা বর্ণনা করেন। ইটা উদ্ভিদময় নিবারণক ও ক্রিমিনালক (Duchie)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাভাষার নাম।

ফল—অগ্রগুণ্ডনক, ক্রিমিনালক।

ফলের খোসা—অবের উদ্ভিদময়ালক।

ফল ফলের খোসা—উদ্ভিদ ও টেনোচীনে ইটা বদকাষক ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।



লাগপর্ষায় : শুলী, কুলীবশুলী, ঘোষা, 'বন্দুজী' চন্দ্র, ককটী-জী, মলাঘোষা, শুল্লিকা, কালিকা, ইন্দুখণ্ডা, লতাঙ্গী, বিদ্যাবিকা, চক্রা লিখর, এবং ককটীফলা—এই পনেরটি নাম।

গুণপর্ষায় :—ককটীশূলী—তিক্তরস গুরুপাক, উষ্ণবীর্য, বায়ুনাশক হিক, অতিসার ও কাসনাশক বাস, পিত্তশোধ, ও বক্রলোহনাশক।

জন্মস্থান : কুমায়ুন, নেপাল, হাংসিয় লাহাউ, আলাখ, বঙ্গদেশ, বোটানিক গার্ডেন, শিখপুর।

বর্ণনা :—২৫১৩০ ফুট উচ্চ গাছ, গাছের ছাল বৃক্ষবর্ণ ফালের অগ্রভাগের পত্র ঘন সবুজ, ৩-৮ ইঞ্চি লম্বা, পত্রিকা ২ ৫ ইঞ্চি লম্বা, ১৫-২৫ ইঞ্চি চওড়া, ত্রিভুজাকৃতি অধোভূমি ও মূল লোমযুক্ত। পত্রিকাগুলি পত্রের দুইদিকে থাকে। অগ্রভাগ ক্রমশঃ সর। পাতার ধাঁটে গোলাকার ও মূল ফুল ছোট, সুগন্ধযুক্ত বহু লম্বাবিশিষ্ট, অনেক ফুল জন্মে ফুলের বাস ৫ ইঞ্চি, পীত ও সবুজবর্ণ। পাপড়ি ৫টি, প্রথমে প্রসারিত, পরে পুনরায় গুটীয়া হয়। পুষ্পের ৫টি, পাপড়ি দুইদিকে ছাড়াভাবে থাকে ফলের বাস ৫ ইঞ্চি, ধাঁটে হঠাৎ নিয়ে অবনত, চেন্ট ও পাতলা, ফলের আঁটি লম্বা, ফল প্রচুর হয়। এই গাছের লম্বা উপর লোমযুক্ত য দ্বারা করে উচ্চত্রে কীকড়াশুলী বলে ইহা দেখিতে দুই, কীকড়া ও লম্বা; উপরদিকে ক্রমশঃ সর। জাত্যাদী ও ক্ষেত্রাদী মানে ফুল এবং খাট মানে ফল হয়।

বাসহার্য অংশ : পত্র ও ফল গ্রাহ — ১ মনে।

বৈজ্ঞানিক কীকড়াশুলীর ব্যবহার।

চরক : কক্ষকর্ম্মিতে ককটী-জ—মূল ৫ কীকড়াশুলী চূর্ণ, সমভাগে একত্র মধুসহ লেহন করিলে, কক্ষক বমন নিবৃত্তি পায় (উঃ ২৩ অঃ)।

বাগ্ভট : স্রুতিবর্জ্জনার্থ ককটীশুলী—কীকড়াশুলী চূর্ণ কুণ্ডের সহিত সেবন করিয়া চিনিযুক্ত চুয়াবতোলায় হইলে, ত্রী সহবালে দূরব্য সামর্থ্য লাভ হয় (উঃ ৪০ অঃ)।

বঙ্গদেশ :—শিবর ঋত্রে ককটীশুলী—কীকড়াশুলী ও দুলাব বীজচূর্ণ, সমভাগে একত্র মধু ও চুতসহ, বাসানবাবনার্থ শিতকে সেবন করাইবে (বাসবোণ — চিঃ)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার : ইতার পাতার বস চর্ম্মর উপর Blister দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হয় (Stewart) কাসের দেশে ইতার ফল কবরোগে প্রয়োগ করে, কীকড়াশুলী বলকারক ও সুদীর্ঘি সাধক। ইতা কবরোগ, কাস, জ্বর ও অগ্নিমান্দ্য রোগে ব্যবহৃত হয় (Hindu, Mat, Med) মুসলমান বৈজ্ঞানিক বলেন ইহা উগ্র এবং কুসুদু ঘটিত রোগে তিত্তকর ইহা বাসকর্ম্মিগের অগ্নিমান্দ্য, উদরাগত, এবং বমন রোগ নিবারণক এক শোধ রোগে বাহ প্রলেপযুক্ত ব্যবহার।

Glossary .—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

গাছের উপর নির্মিত পোকায় ঘর—বলকারক, রেড্যানি, সাধক, কাস, কবরোগ এবং



বাসযোগে উপকারী। শুষ্ক করিয়া চূর্ণ করিয়া আত্মকৃত প্রযোগে আমলয়ে
উপকারী। সর্পবিষ এবং কীকড়াবিষের ক্ষয়ে উপকারী।

মন্তব্য :—চতুৰ্ভুজ—টিকাদিগ্রন্থে এ কান্ডের বর্ণে এবং সুশ্রুত কাকোলাদিগ্ৰন্থে ককিণ্ডী
নাঠি করিয়াছেন। কাকড়াপকী—কীকড়ার উপোদ্ভূত এই জাতের প্রতিক্রিয়া
করিতে পারা যায়, এমন কোন পদ্ধতি নিম্নলিখিত হি বা আকার পাওয়া যায় না।
চুট পানি মায়াব কীকড়াপকী চূর্ণ দুইধর মাঠাব সচিত্র প্রত্যহ চুটবার সর্বনে
আমালয়ে উপকার হয় (Surgeon F. McCloghay)। কাকড়াপকী চূর্ণের সচিত্র
অল্প ভাষিয়া চিনির সচিত্র ব্যবহার করিলে আমালয়ে বিশেষ উপকার হয় (Surgeon
Major D. R. Thompson, M.D.C.I.E.)। টাপির জাতীয় বনের সচিত্র চতুৰ্ভুজ
সমগ্রোদ্ভূত বলা চলে। বাগ্ৰেয়জাতীয় বৃক্ষের কোষে, ইত্যাদি অন্যান্য উল্লেখযোগ্য পদার্থের
অল্পট উপকার চেষ্টা থাকে। ইত্যাদি 'বিশ্বনাথক' গ্রন্থে তেমন উল্লেখযোগ্য নহে
(Chopra & Ghosh)। সর্পবিষনাশে ইত্যাদি যোগ্যত নাহি (Mhaskar & Caus.)।
বাসকাস, টিক, উদ্ভবাত ও কীকড়াপকী বিশেষ ক্ষয়প্রস্থ দুইইযোগ্য। কাকড়াপকী, শুঠি,
পিপুল, মরিচ, হরীতকী, বরুণ, আমলক, ককিণ্ডী এবং বামলহাটী বৃক্ষের চাল,
প্রতি চূর্ণ সমপরিমাণে মিশ্রিত করিয়া ১০ গোল মায়াব গরম জল সহ প্রত্যহ
চুটবার লেবা।

Fig.—Wight, l.c., t. 500, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 272

Ref.—F. B. I., II 12, B. P., I 355 Roxb., F. L., II 98.



149 = Rhus succedanea Linn (কাকড়াপকী)



Genus—PISTACIA Linn.

150. *P. integerrima* Stewart. (কঁকড়াশূকী)

ভাষাশাস্ত্রী নাম :—ককটপুৰী—সকুত কঁকড়াশূকী—বালা, কাক—পাতার, ককর—
কান্দীৰ, ককর—পাতার, কাকর—উলকাট, ককটপুৰী—মালয়, কাকর—
কুমায়ুন।

উদ্ভিদস্থান :—উত্তর-পশ্চিম সীমান্তপ্রদেশ, মলিমান নদীর প্রাচীর নিম্নতরিতী স্থান, পেশোয়ার, কুমায়ুন, বোটানিক্যাল গার্ডেন, লিচপুৰ।

বর্ণনা :—সাকারি পাত ৩০-৪০ ফুট উচ্চ। কাঠ নরম। পত্র ৬-৮ ইঞ্চি। নতুন পাতা লালবর্ণ।
পুপুষ ও স্ত্রীপুপুষ বিচ্ছিন্ন। পুপুষ ২৪ ইঞ্চি লম্বা, বন লোমযুক্ত পুপুষ ৪-৫টি,
গঠকেন্দ্র ছোট ইহাও মস্তক বড় ও লালবর্ণ স্ত্রীপুপুষের পাপড়ি ৪টি। ফল ৪
ইঞ্চি, বক্র ও কোমল লোমযুক্ত, ধূসরবর্ণ স্ত্রীপুপুষের দাঁটা ৬-১০ ইঞ্চি লম্বা, কাক কাক
বালিত পাতার পাতার যে বড় চর উচ্চ ৬-৭ ইঞ্চি লম্বা ইহাও Gall পত্র,
কীপা ও ককবর্ণ অক্টোবর মাসে পত্র এবং পত্রের উপর পাকার ঘরগুলি আছে।
মার্চ মাসে যে মাসের মধ্যে ফল ও ফল গঠন থাকে।

বানিজ্যিক অংশ :—পাতার উপর নিমিত্ত পাকার ঘর Gall।

মূল প্রয়োগের উদ্দেশ্যে বানিজ্যিক :—সকুত লেখকদের মতে ইহা বলকারক এবং সর্দি,
কফরোগ, ঠাণ্ডা, জ্বর, অগ্নিমান্দ্য প্রভৃতি রোগে ব্যবহৃত হয়। মাত্রা ২০ গ্রেণ।
মূলস্থান বৈদ্যের ইহা অগ্নিমান্দ্য এবং উষ্ণাময় রোগে চিত্তকর বসিষ্ট। বর্ণনা
করিয়াছেন। ইহা জ্বর ও অগ্নিমান্দ্য নিবারক এবং লবঙ্গমূল পোষে হিতকর। ইহাও
ফলকে পাকারের বাজারে বেধে চর 'সুমাক' (Sumak বলিয়া থাকে। ইহা পরিপাক
লক্ষি বর্ণক Dymock)। Gall এর গুণ ক্ষুদ্র কাঁজিরা একটি চিনি সহ মিশ্রিত করিয়া
পেদন করিলে বক আমাশয় নিবৃত্তি হয় (Watt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

ডালের উপরে কাঁটার মত উদ্ভূত পদার্থ :—সকোচক, বলবর্ধক, উপব্যায় এবং
আমালয়ে উপকারী।

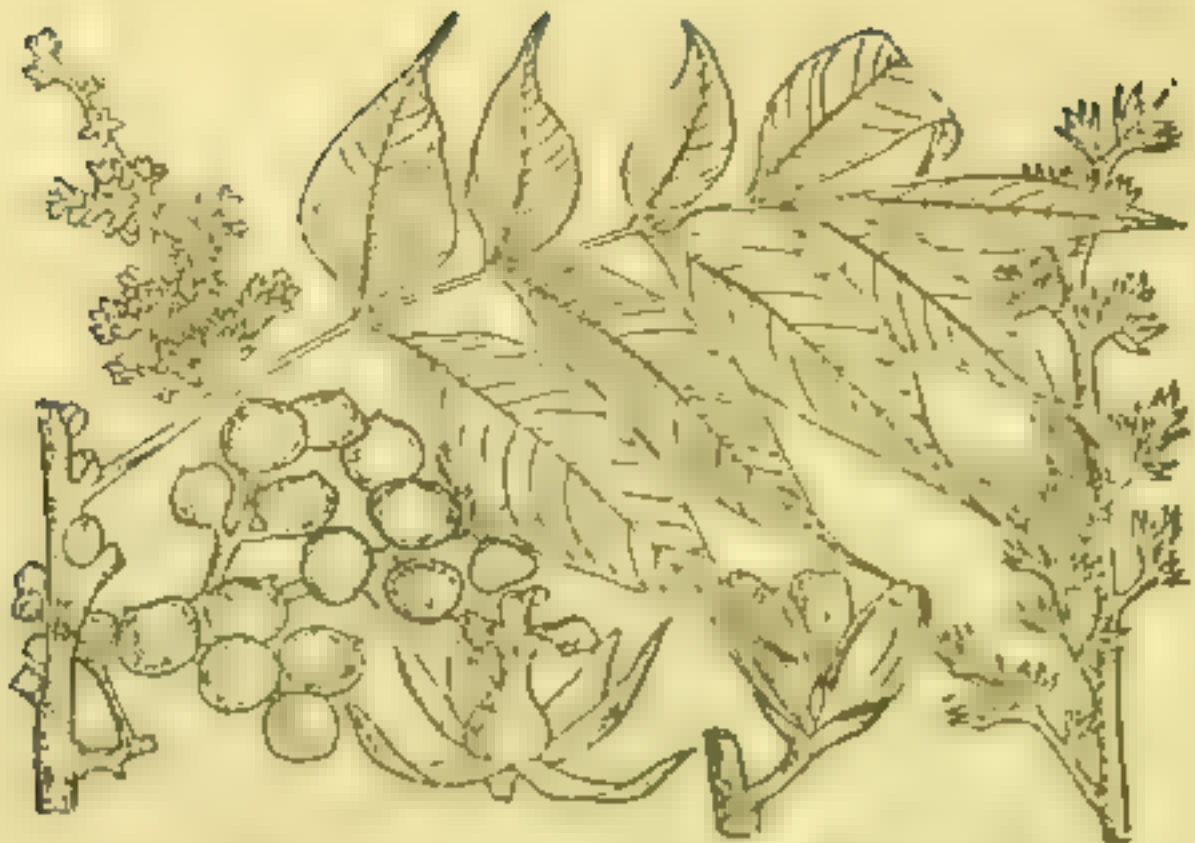
পাতার রস :—চামড়ার উপরে কোথা উপোষন করে।

ফল :—বন্দ্যোপযোগে উপকারী।

মন্তব্য :—একশ্রেণি এ জাতীয় বনোদ্ভিদের ব্যবহার নাই।

Fig.—Brandis, For Fl., 112 t 22, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 273.

Ref.—F.B.I., n. 13, Wall. Cat., 8474; Royle, Ill., 175.



150 *Pistacia integerrima* Stewart. (কাঁকড়াপুলী)

Genus ANACARDIUM Linn.

151. *A. occidentale* Linn. (হিন্দী বাগাম)

ভাষাভেদে নাম : হিন্দী বাগাম—বাগাম, কাঙ্—কাঙ্, কাঙ্ কাঙ্ কলিঙ্গা—কাঙ্ ; কাঙ্, কাঙ্-ব—মহাওয়া কোলামাও, মুর্খব—হামিল, 'ক'—হামিলি-ডিটু—হেমন্ত ।

কাঁকড়া বাতিলেরী স্তারেরোসমকলসুখ ।
বাতিল উক : মুর্খিকা বাতিল : শুক-কু শুক ॥
কাঁকড়মজা মনুরো বৃক : লিঙ্গামিলসক :
মিছোক : কককুয়েটে। রক্তলিঙ্গবিকারিগাঙ্ ।

ভাষাভেদ : আজামিবাগ : ।

ভাষাভেদ :—কাঁকড়া, কাঁকড়া, নেত্রোলসক - এইগুলি নাম ।

ভাষাভেদ :—কাঁকড়া—উকবী, হামিল, বাগাম, শুকবক এবং শুকবক । বাগামের মজা লিঙ্গ—মনুর বস, শুকবক কাঙ্ ও লিঙ্গবক । লিঙ্গ, উকবী এবং কককাঙ্ । বক্তলিঙ্গ বোটার গাঙ্ হিন্দী নামে ।

[illegible]

বর্ণনা :— চিবমূষ, পত্রাচ্ছাদিত শাখা বর্ণাঃ শুভ্রবর্ণ। পত্র ৪-৮ ইঞ্চি লম্বা এবং ৩-৫ ইঞ্চি চওড়া। পত্রের শিখা ১০ ফোড় হয়। মোট ২-৩ ইঞ্চি মূল ৮-১০ ইঞ্চি লম্বা, সরস শাখাকৃত। ফুল ৩ ইঞ্চি পীতবর্ণ ফলের মধ্যস্থিত। পুষ্পের ২টি, মোট মোট একটি সর্বাঙ্গের বড় ফল দুইয়েরই মধ্যস্থিত। শুষ্ক ও উজ্জল, ১ ইঞ্চি লম্বা, ৩ ইঞ্চি চওড়া শীতকৃত। ফলের ভাল ফট ফট, মধ্যম হলে ছাশ হইতে একপ্রকার পীতবর্ণ মাঠ বা হর হর ইত্যাকে Cashew Gum বলে। ইহা ব্যবহার পদার্থ হইতে ব্যবহৃত হয়। পত্র ৪ ফল শাখাকৃত ও উষ্ণ। ফল ৪ ফলের সময় মাঠ হইতে যে যায়।

এই পাণ্ডা আমেস্থিক চক্কর। আত্মবীজের সঙ্গে প্রথম ভাঙলে আনন্দন করে গোটাতে
ইহার চার চক্কর থাকে। এট পাণ্ডার চার বিশেষ বায়ুমাধ্যম নহে। প্রথমে জল
কাটির পাণ্ডা বসে ইতে হয়। তখনই বায়ুর চক্কর ফল বাহির হইতে থাকে। বায়ুর
বস চক্করে এক Sparre ও ফল চক্করে এক প্রকার আলকাতরা (Tar) প্রস্তুত হয় যাক
নৌকার মাথাটলে পোকে খসিতে পারে ন। বায়ুমাধ্যম প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়
এন। এট বায়ুমাধ্যম। বায়ুমাধ্যম হওয়ার ফলকে কাছ বসে।

साधनार्थं अर्थः :—फल, वृक्ष, वन्यपशु आदि ।

মূল প্রসারণের ঔষধার্থে ব্যবহার : -১৫ চটতে ২ খাগকাঠো (Tar) প্রস্তুত হয় তাহাতে
 শব্দকরা ৩০ ভাগ Anacardic Acid এবং ১০ ভাগ Cardol আছে বলিয়া উহা কুঁচ,
 বড়কিমি এবং ঘূরাদেওয়া ক্ষয়দেওয়া হইয়া যায়। বিজের পানি চটতে যে মাত্র প্রস্তুত
 হয়, উহা ইন্ডিয়াক Wate বীজ পুষ্টিকর ও সুস্থ। তৈল বিশ্লেষণক বাধ্যমেয়
 তৈল মুক্তকর ও তাতে চিত্রকাবা ইত্যাদি কাণ্ড চটতে যে অংশ থাকিব হয় উহা
 আয়েবিকা সেন্সরি গলাব র পুষ্টকের লক্ষ্যওঁউ প্রভৃতি লোক-শাকদের প্রতিবেদকভাবে
 ব্যবহার করে ।

ছালের কাণ্ড খাবক পাছেব কোকো টংপাখন কবির'ও ক্ষমতা আছে । একথত্ত বস্ত্রে
টোহরি তৈল মাগাইকা বুক বসাইব 'মলে ১১-১২ বটাও যথো গোলা উঠে । বাধামের
তৈল বস্ত্রন কাণ্ডে ব্যবহৃত হয় এই বাক্যের পোয়া হইতে বোঝেতে বহু পরিমাণে
আবদানী হয় ।

Glossary :—संज्ञितं तुल्यमन्वितम्

କାଳି—ବ୍ରହ୍ମାଦିନ, ଶୁଦ୍ଧୋତ୍ତକ ।

ছালের Tar (আলকাতরা) —মুহুরোগে উপকারে, অসুস্থ উপকারে ফোড়.
উৎপাদনের পদ্ধতি আছে।

ସମ୍ପାଦକ—ବିଦ୍ୟାଧର ।



ନାମପର୍ଯ୍ୟାୟ : ଆମ, ତାନବ, ଚୂଡ଼, ହମାଳ, କାବରଞ୍ଜ, କାୟାଜ, ମହକାହ, ବୈଶେ, ମାଧବଜୟ,
 ଭୂଜାଜିଠି, ମୈଦୁରମ, ଯଦୁନୀ, କୋକିଳାବନର, ବସନ୍ତଦୂତ, ଅନ୍ନମଳ, ଯଦାଠା, ଯନ୍ତ୍ରଧାରୀ,
 ଯନ୍ତ୍ରାଦାମ, ଯନ୍ତ୍ରମନ, ଲିକଟାମ, ଗୁମଫ୍ରୟ, ଧିବାହ, କୋକିଳାବନ ଏହି ତେତିଶଟି ନାମ ।

তৃত্যপৰ্য্যায় : —কঁচা আঁজ —কবাক অন্নবন, কলছি, কৱলগানাক, অতিৰিক্তক। পাক।
 আঁজ —পিত্তকাক, কবাক, কলছি, কৱলগানাক এবং কলছি

ଜୟସ୍ଥାନି. - ଶାବିତ୍ରୀ ଶ୍ରୀମତୀଙ୍କ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ଏ ବକ୍ସରେ, ଯାହାକି, ବିହାର ଚଳଣୀ, ପାଞ୍ଚ, ୨୫-ମସିହା, ଷୋଡ଼ାଳିକ ମାର୍ଚ୍ଚେ, ନିକଟରେ ।

বর্ণনা .— বড় গাছ ৬০-৭০ ফুট উচ্চ। পত্র ৮-১১ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ৫-৬ ইঞ্চি প্রস্থ, অগ্রভাগ
 সরু। ফুল সীতলবর্ণ, আনন্দসূর্য, পু কেশব ও শ্রীকেশব বিনিষ্ট। পাপ ৬টি, পু কেশব
 ১টি বড়, অপর ৬টি ছোট। ফল ২-৩ ইঞ্চি, ১.৫-২.০, গোল, সবুজবর্ণ, পাকিলে সীতলবর্ণ
 ছাঃসাদা রঙে ৩ মাস পর্যন্ত ফল এবং যে ফলগুলো পাকাই পরে ফল ফেঁটা থাকে।

नावर्ण्य अर्थ :- दौघ, जल, कृत्, क्षीण ५ अर्थ ।

ବୈଦିକ କର୍ମର ବ୍ୟବହାର ।

ଚରକ :—(୧) ନାମିକା ହଟେତେ ଚକ୍ରାନ୍ତେ ଆତ୍ମାନ୍ତି—ନାମିକା ହଟେତେ ଚକ୍ରାନ୍ତ ହଟେଲେ ଆତ୍ମେର
 ନୂନିତ୍ୱ (ଅଂଟିର ମୋଟ) ବଳେର ଗୁଣା ଘଟେବେ (ଡି ୫ ଅ.) । (୨) ନିଷ୍ଠୁରଜନମତେ ଆତ୍ମନରସ
 —ଆତ୍ମ ଓ ଜାତ୍ମେର ମାତ୍ରାବ କାନ୍ଧ, ଶୂନ୍ୟ ହଟେଲେ ମଧୁ ମିଶ୍ରିତ କରିଦା ନିଷ୍ଠୁର ବସନ୍ତେର
 ନିଷ୍ଠୁରିତ ଚକ୍ରାନ୍ତ କଦାଟେବେ । ଡି ୨୭ ଅ. ।

ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ:—ରକ୍ଷାଦିନୀରେ ଆମ୍ଭଙ୍କୁ—ଆମେବ ତାମ ତାପୀତ୍ବେ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀମାନେ ନେତୃତ୍ବ ଦାନ କରିବେ ରକ୍ଷାଦିନୀରେବ ନାନିବିବିଧା ମିଶ୍ରଣ ମାତ୍ର (ଅତିନୀତି) । (୨) ମୌଦ୍ରୀୟ ନିକାସ—ମିଶ୍ର ନୀତି ଆମେବ ବଳ ସମୁଦ୍ଧ ଅତିତ ମୌଦ୍ରୀୟାଦିନୀରେ ଦାନ କରାଯିବେ (ମୌଦ୍ରୀୟ) । । ଇହା ବାସ୍ତବ ମୌଦ୍ରୀୟାଦିନୀରେ ପ୍ରଯୋଜ୍ୟ ।

ভাবপ্রকাশ :—(১) মহাপ্রভুসংগত অজীর্ণে কীট আম (অগ্নিকৃত মৎস্যভক্ষণের অজীর্ণের প্রতীকস্বরূপে কীট আম দেখ (য. খ. ২য় ভাগ))। (২) মণিসংগত অজীর্ণে আমের অধি-আমের অগ্নিকৃত পান সেবন করিলে মণিসংগত অজীর্ণ প্রশমিত হয় (য. খ. ২য় ভাগ)। ৩) অতিসারে মাতৃমল-অক—আমের চূর্ণের উপরে গরুর চাচির, সেন্সিভা সেন্ট চূর্ণের সহিত উত্তমরূপে মিশ্রণপূর্বক পান করিলে অতিসার এবং তৎফলিত উপরেব সাহ ও বেগুন। আত্ম প্রশমিত হয়।

বঙ্গদেশ :- (১) শকাভিসারে আশ্রয়পত্র—আশ্রয়ে নবীন পত্র এবং কাচা কয়েদ বেলের শীশ সম্বন্ধে একই পেন্সপূর্বক তত্ত্বলোকেই সঠিত পান করিবে। উহা শকাভিসার প্রণমিত করে। (অভিসার চি. ১। ২) শোথিত আশ্রয়পত্র পুনর্বার পত্র ও আশ্রয়পত্র প্রত্যেক ছবিসের এক পোষ লইয়া কুঠিত করিয়া ১৪ সেব ফলে পাক করিবে এবং ১৬ সেব অবশিষ্ট থাকিতে নাহাইকা, ও সেব দুইটি ঘূত ই কাথসহ স্বাধীনতা পাক করিবে। আশ্রয়ে পুনর্বার পত্র এবং আশ্রয় পত্র আশ্রয়পত্র, উত্তমরূপে পেন্সপূর্বক



১৬ সেব জন মিশ্রিত করিয়া এই ভগ্ন বাহ্য বধ্যবিধি দ্বিত পুনঃ পাক করিতে হইবে।
অতঃপর শেহপাক মিশ্রিত করিয়া, এই দ্বিত উপদ্রু মাত্রের সেবন করিতে দিবে।
ইহা শেষ, তদু অগ্রিমাল্যটির সঙ্গে তিতকর (শাখাটি, (৩) বালকের
মুখপাক আশ্রমের বালকের দুপবিহীন কত হইলে আশ্রমের সাহায্য কাটচূর্ণ গৈরিক
এক বসন্তের সমভাবে মিশ্রিত করিয়া মধু সহ সেবন করিবে (বালবোধ্যাদিকার)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—আমের আঠা লবন সহ অথবা তৈলে মিশ্রিত করিয়া
পাচতায় দিলে উহা সারিবা দায় (Ainslie)। আমের আঠা উপদ্রু বোগে তিতকর
(Murry)। খালানার সেবে উহার আঠা, জিহের মাংস আশ ও অর্চিফেন একত্রে
মিশ্রিত করিয়া উদ্বাহন ও বক আমালর বোগে ব্যবহার করে (Ainslie) অপর
আম্র চোখ উঠা, ফোটক এবং প্রাণাধিক গটিক নিবারণ। আমের বাহ্য ঔষধি বোগে
প্রয়োজ্য। আমের আঠা ও লবনের ছাল ধাক এবং উপদ্রু ও বক আমালর বোগে
ব্যবহৃত হয়। বীজের কাণ মাংসের সঙ্গে সহি ব্যবহার করিলে উপদ্রু
আরাম হয়।

আমের বীজ ক্রিমিনালক বহুলা ও হীলাকের বহুলা বোগে ব্যবহৃত হয়। ইহার
ছাল ও আম্র, গটালর অথবা পাকফলীর বহুলা বোগে তিতকর (Dymock)।
আমের ফল চায়ের জায় পান করিলে অথবা গুঁড় করিয়া ব্যবহার করিলে প্রসব ও
শ্রমো নিবারণ করে।

আম্র পাতার তরু অগ্রিমত স্থানে প্রলেপ দিলে বহুলা উপদ্রু হয়। আমের দুগ্ন লব
জক করিয়া উহাও চূর্ণ সেবন করিলে বহুদ্রু আরাম হয়। আম্রপাতার ঘোঁয়া গলা
বেগনা নিবারণ করে।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

পাতা—কাঁকড়া বিছাও দ পনে উপকারী।

পাকা ফল—বিবেচক প্রস্রাবকারক সঙ্কোচক জ্বর ও ফুসফুস এবং কৃমির বহু-
মোকশে উপকারী।

অপর ফল—চক্ষুরোগ এবং বিসর্পে উপকারী।

ফলের খোঁসা—সঙ্কোচক উত্তেজক, পাকবহের দুইলতার বসায়ন।

বীজ—বাসবোগে উপকারী।

আমের অস্থি (আঁঠির শাঁস) সঙ্কোচক বহুলা উপদ্রু এবং ক্রিমি বোগে
উপকারী। ইহার বসের নক লইলে নাসিক হইতে বহুলা বহু করে

ছাল—সঙ্কোচক, জ্বরার বহুলা উপকারী। বহুবসনে এবং যে কোন প্রকার
বহুমোকশে, উপদ্রু এবং অস্ত্র প্রাণে উপকারী

Fig.—Beddome, Fl. Sylv. t. 162, Bot. Mag., t. 4510, Rheede, Hort. Mal.,
iv, t. 132, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 274



Ref.—F. B. I., n. 13, Roxb. F. I., 641, B. P., 352, Watt, v. P. t. 1,
148; Voigt H. S., 272.



152. *Mangifera indica* Linn. (আম)

Genus—LANNEA ODINA.

153 *O. woder* Roxb. (জিঙল)

L. coromandelica (Houtt) Merr.

ভাষানুসারী নাম :—জিঁজিনী—সমুদ্র, জিঁজল—বাগলা, জিঁজল, কিসুয়ল—হিমি ;
গুটী—হালত, মদি, মদিয়া মাওস তাঁমিল, কুম্বেল, উদ্যমাত্ত—লেলেজ ।

জিঁজিনী জিঁজিনী জিঁজী শুনিয়াসো প্রমোদিনী ।

জিঁজিনী কসুয়া লোকা কসুয়া যোন্নিশোদিনী ॥

কটুকা প্রাক্ত্রোগ-বাভাটীলারকৎ পটুঃ ।

ভমালঃ পালবদ্ বেছো দাহপিফোটিকৎ পুনঃ ॥

ভাবপ্রকাশঃ, বটাদিবর্গঃ ।



ভূগপরিচয় :—শক ৮৫০ খ্রঃ—১৫ মণ্ডল ময়দল, গুজপাত, চান্দবীজ—মণ্ডল, গুজ, পিত্তমোহ
এবং দাহযোগ্য নানক ।

অবস্থান : উঁচা ছোটনাগপুর কবরুল টিলকুল, বনো অমোখা, কুমার, বর্না,
বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর ।

বর্ণনা : ৪০-৫০ ফুট উচ্চ গাছ ৮-১০ ইঞ্চি পুরু পাঃ বৃন্দবর্ণ, কান্ট বৃন্দবর্ণ পত্র ৯-১০
ইঞ্চি লম্বা পত্র কামল পোষাক পুষ্পময়ী পত্র অশোক, কুহ, পুষ্পময়ী
উপবৃত্তাকার অশোকের চূড়ার কান, ৮-১০ ইঞ্চি, মণ্ডলের আভ্যন্তরীণ বেষ্টবর্ণ, বহির্ভাগ
৪টি দাঁতযুক্ত, পুষ্পকোষ ১০টি, ফুলের পাপড়ির সমান লম্বা । ফল ১ ইঞ্চি, গোম
গোলাকার ক্রান্ত ৫-৬ ইঞ্চি, ফেরফাটী মানে ফল এবং খাট মানে ফল হঠাৎ
বাঁকায়ের প্রায় এই গাছের ফল বাঁকায়ের বহু পরিমাণে বিক্রয় হয়

ব্যবহারী অংশ : ফল, বীজ অতি পিত্তক পাতা ।

বৈজ্ঞানিক শিলালের ব্যবহার ।

চক্ষুদ্রব্য—রক্তাভিসারে পিত্তপত্র —চক্ষুদ্রব্যে শিলালের ছাল শেবণপূর্বক পান করিলে,
রক্তাভিসারের বক্তকতি 'নদুহিলায়' (অভিসার-ভি) ।

ভাবপ্রকাশ :—রক্তপিত্তে শিলাল—কামল বক্তাভিসারের প্রত্যেক শিলালের কলের কান বক্ত-
পিত্তনিঃ (মঃ বাঃ ২৫ ফাঃ) ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার : 'লুই বৈজ্ঞানিক মতে ফল মিষ্ট এবং খাব্য, ইহা জ্বর
জ্বিত্ত গাএমাক এবং পিত্তাসার লাভকর Dutt) । ইহাও আঠা উদ্বায়ম নানক ।
খোজ হতে নকায়িত তৈল গলাফল বাণে ব বহাও হয় Water অমাত্যতে ইহাও
শিকড় এবং পাঠা খাঁড় ক বয় মোগের সহিত উদ্বায়ম বোলে ব্যবহার করে ।
এই গাছের পাঁচড়া খাব্য ক বহাও নক আছে । বেতার তৈলে ইহাও বীজ ভাঁড়া
করয়া পাঁচড়াই বের । প্রলোকেবা মুখেও ফল ও বেড়োতা নক করিবার জন্য ইহাও
তৈল মুখে মাখিয়া থাকে (Agri. Ledg. No. 9. 1909) । ইহা ছানার মতেন
প্রচুর মিষ্টাও হুগড় ক বহাও জন্য ব্যবহার হয়

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয় :—

বাকের তৈল —একত তৈলের পিত্তবক্ত তৈল ঔষধে ব্যবহার হয় ।

বাকের অস্থি—চর্মেযোগে ব্যবহার হয় ।

আঠা—উদ্বায়মের উপকারী ।

মন্তব্য : চরক, বাহরকর প্রমুখ শিলাল ব্যবহার করিয়াছেন । পুষ্কৃত ক্রমোখ্যাবিবর্ণে
শিলাল পাঠি করিয়াছেন ।

Fig.—Beddome, Fl. Sylv., t. 165, Kirtikar & Basu., Ind. Med. Pl.,
t. 276.

Ref—F. B. I., ii. 23; B.P., 351, Roxb., F. I., 385, Voigt., H. S., 272;
Brandis, For. Fl., 127.



নাথপৰ্যায় :- ভগ্নাতক, অগ্নি, মৃত্যু, তপন, মৰুত্ব, অমল, ক্ৰিষ্ট, স্বেদ, বাতাস, ফোৰেইলক, পুণৰ বা ধৰ্মবীজ, ভগ্নাত, বৌদ্ধজ্ঞান বীজ, বৰতক এটো বোলটী নাম
গুণপৰ্যায় :- ভগ্নাতক - কটু, তিক্ত, কষায়, বৃণ, উষ্ণবৰ্ণ, ক্ৰিমিনাশক, কফ, বায়ু, উষ্ণ, আনাহ, মেহ ও অৰ্শোৰোগ নাশক।

ভগ্নাতক ফল - কষায়, মধুৰ, তপন, উষ্ণবৰ্ণ, কফনাশক, ক্ৰম, বাস, আনাহ বিবক, পূৰ্ণ উদাৰাচান (পেটোকা) এবা ক্ৰিমিনাশক।

ভগ্নাতক মজ্জা - ক্লেণ, গাহ নাশক, পিত্তনাশক, কৃষ্ণজলক, বায়ু ও অৰ্শি নাশক পীথিজনক।

মজ্জার কাথ - পিত্তনাশক।

জগ্নানাম :- বিচাৰ, ছোটনাগপুর, 'হমালয় প্রদেশ, সিকিম, আসাম, বীৰভূম, কাছাৰিবাগ, কটক, তগাণী হাওড়, ১৪-পতঙ্গা, বোটাচিক পাটুৱা, নিমপুৰ।

বৰ্ণনা :- ২৫-৩০ ফুট উচ্চ কৃষ্ণ গাভেৰ ডাল ধূলবৰ্ণ। হঠাৎ বৃষ কৃষ্ণবৰ্ণ। পাত্ৰা বড় ও লম্বা। পাত্ৰাৰ অগ্রভাগ সৰু ও মোট। গাভাৰ দিক জংলিগা কৃষ্ণ উল্লিখ্যানে কোমল লোম এবা নিম্নমিকে দৃশ্য লোম আছে। পৰ ২-৩ ইঞ্চি লম্বা এবা ৪-১২ ইঞ্চি চেন্ডা। পাত্ৰাৰ লম্বা ১৮-২৫টি, লম্বা একটো গোলাকাৰ। বোট : ২ ইঞ্চি, গোলাকাৰ। বসন্তকালে পাত্ৰা পড়িব ধাৰ। পূৰ্ণমণ্ড পাত্ৰাৰ মাজে লম্বা। ফুল একলিঙ্গবিধি। দ্বী ও পূৰ্ণ পূৰ্ণ ভিন্ন ভিন্ন গাভে হয়। কষাতিং একলিঙ্গ বৰ্ণিষ্ট পূৰ্ণমণ্ড সচিহ্ন উষ্ণবৰ্ণ, বৰ্ণিষ্ট পূৰ্ণ মেধা ধাৰ। বাস ১-২ ইঞ্চি। পাপ্টি লম্বাৰ আভ্যন্তৰ বেষ্টবৰ্ণ। ফল ১ ইঞ্চি লম্বা, মণ্ডল উচ্চ কৃষ্ণবৰ্ণ ও চেন্ডা। ফল একটো মণ্ডেৰ বস্ট আছে ফল একটি বীজ থাকে। ফল নীলবৰ্ণ, মিষ্ট, লাভিলে ধাৰ। কাটা ফলেৰ বস্ট বেষ্টবৰ্ণ, একটো বাতাস ল নিলে কৃষ্ণবৰ্ণ হয়। ফল লাভিলে কৃষ্ণবৰ্ণ ও ক্ৰিমিভাৰ হয় ফুল মে ও জুন মাসে হয় এবা ক্লেণবৰ চটেতে জাভাৰী মাসে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- ফল।

সৈজকে ভগ্নাতকের ব্যবহার।

চরক :- ব্ৰহ্মস্মাৰ্থ ভগ্নাতক ফল - কটু, তিক্ত, কষায়, পূৰ্ণবস, পূৰ্ণগ্রহণ, পূৰ্ণবীৰ, পৰুৰুফলফল কৃষ্ণবৰ্ণ ভগ্নাতক ফল জৈব বা আনাহ মাসে সাত্ৰে কৰিয়া ধৰণি বা বাব্রানিতে স্থাপন কৰিবে এবা অগ্রহাৰণ বা পেৰ মাসে উচ্চত কৰিয়া প্রয়োগ কৰিবে যোগী কীৰ, তিক্ত, মধুৰ বস্ট সেবন কৰিবে মূষকুৰে বস্ট লেপন পুইক, ভগ্নাতক কাথ জুয়েৰ সচিহ্ন সেবন কৰিতে কৰিবে। কাথ প্রস্তুত প্রণালী - কুটিত ভগ্নাতক বস্ট ভাৰাৰ বে'ফলপ্ত ফলে পাৰু কৰিয়া অৰ্শমান অবৰ্ণিষ্ট থাকিবে। প্রথম একটি হইতে আদত কৰিয়া (বোবীৰ পক্তি অতুসাৰে) মায়া কৰি কৰিবে চিঃ ১ অঃ)। চরক সহস্র ভগ্নাতক প্রয়োগের ব্যবস্থা বিদ্যাজেন। অতুনা ১-১ গোলাই চৰম মায়া।

ভূতকৃত :- (১) অৰ্শে ভগ্নাতক ফল - ভগ্নাতক ফল পৰুৰুৰে (যবা'দি চুণেৰ নাম পৰু, পৰু



প্ৰায়শ্চ য'খান ক'ব'ব প'তল ক'লে ত'হ'ল'ক'ত হ'ও'লে, ল'ক'ম'য় ক'লে । স'হ'ত' ম'ম'দ'িত
ক'ব'ব ত'ক'লে গ'ে ব'ন ক'ব'বে ল'ন ক'ব'বে, হ'ক' ম'ল'ে'র হ'িত'ক'র 'চ' ৬ অ' ।
ক'লে' ড'ল'াত'ক' ব'ধ'ান - ব'ত'ল'ক' ক'ল'াত'ক' ম'লে'ও প'ত'ল' ক'থ' ৬ ভ'ল'ণা, য'ো'ম'ি
য'ল'ক'ক'ক'ল'ম'অ'ক'ল'ে'ও হ'ট'ে'র ক'লে' সে'ব'ন ক'ব'বে । অ'ল'ক'কে য'ল' ৬ অ'য়' সে'ব'ন
ক'ব'বে ('চ' ৬ অ') ক'ল'ক'ত' এক'টি হ'ট'ে'র ক'ব'ব ক'থ' ৬ ভ'ল'ণা ক'ল'াত'ক' সে'ব'ন'ক'
উ'ল'ল'ে'ন 'ন'ি'দ'া'হ'েন । (২) ক'ল'ক'ত' ক'ল'াত'ক' ক'ল'—ক'ল'াত'ক', হ'ট' হ'ক' ৬ ব'ি'ট'ক'ে'র ক'থ'
ন'ি'দ'া ক'ল'াত'ক' হ'ট'ল' ম'ল'প'ক'ক'র ক'ল'ক' প'থ'ক' 'হ'ক'ক'থ' ('চ' ২ অ') । (৩) ব'ি'দ'স'ং'ল'ক'ট'
অ'ক'ল'ে' ড'ল'াত'ক'প'ল' ক'ল'াত'ক' প'ল'ল'ে'র অ'ক'ল', 'ব'ন'ক'ট'ে' অ'ক'ল' ব'ব'ক'ল'ক'ক'ল'ত'
অ'ল'ক'ক'ি' প'ল'ল'ি'ক' ক'বে (ক'ল' ১ অ') ।

চক্ষুসমূহ :- (১) কক্ষগুপ্তে তন্নাইকবস— তন্নাইকের কাথ এবং কক খাব পক গবাক্ত লক্কড়া
 যোগে এক পত্ৰ এবং মনুষ্যগে কক্ষগুপ্তে মেবা (গুহ-চি) । ২ কুষ্ঠে তন্নাইক ফল—
 পাঁচটি তন্নাইকের কাথ এবং ক'বস, প্রাণী যুগাক্ষেপ্ত শাপু বটয় পানি ক'বসে
 (৩) ইন্দ্রগুপ্তে তন্নাইকবস— ইন্দ্রগুপ্তা কাথ অক মনুষ্য তন্নাইকবস লেপন ক'বসে
 (কুহকোপ-চি) ।

মঙ্গলপেন :— টাট্টোনির—ভগ্নাতকফল, ১৫ ডিগ্রী ৬ কক্ষিক ব' জেইব সর্দিও মোদক প্রস্তুত
ক'এয় পঁচড়াটি লেবন ও ব'ব । উষ্ম হি. ।

মূলগ্ৰন্থাংশের ঐক্যার্থে ব্যবহার। — আধুনিকশাস্ত্রে ইহাও কল, কট, উত্তেজক, হৃৎযান্ত্রিক, অন্ননিকষক, চর্মরোগ ও স্নায়বিক দোষের নিবারক বলের উৎস আছে (Duct)। মুসলমান বৈজ্ঞানিক — ইহাও এক চর্মরোগ, কুষ্ঠরোগ, ও স্নায়বিকরোগে ব্যবহার করেন। অর্থে ইহাও দায়প্রয়োগ (যে Dymock)। জৈলম কেন্দ্রীয় বৈজ্ঞানিক তেলের বস এবং হৃৎযান্ত্রিক ১ আ। তেঁতুল পাতার রস, নাটকেন্দ্র মৈলে দিয়া জননবহের রোগে ব্যবহার করিতে বলেন (Roxburgh)। মাছা ১ চামচ নিবনে ২ বাস। আধুনিকশাস্ত্রে তেল জননবহের রোগ ও কুষ্ঠরোগে মুসলমান ঔষধ বলয়, বানী কহিষ চেন, Ansie। ইহাও বীজ, যোলে জিজ্ঞাস্য সেবন করিলে ক্রিমি নষ্ট হয় ও ইহা হাঁপানি কমাইয়া দেয়। ইহাও ১টি কল প্রদানের আন্দোলনে পদম করিলে উহা, হঠাৎ যে তৈল পড়িত হয় সেই তৈল ২ পোয়া পদম কুষ্ঠের সহিত ব্যবহার করিলে শক্তি বাবায় হয়। তেল চোঁচিয়া জননবহে প্রবেশ করাইলে গতিশীল হয় Pharm. Ind। তেলা হাঁপানি, উল্লেখ, বক্রাশয়, পক্ষাঘাত এবং কুষ্ঠরোগে নাশক। তেলের তৈল বাতের পক্ষে বিশেষ হিতকর। তেলের তৈল তুলকানি নাশক, বহু অর্থক পৰিমাণে ব্যবহার করা উচিত নহে। পুচ্চের অগ্রভাগে অন্ন পরিমাণে লাগাইয়া ব্যবহার করিতে হয়। তেলের তৈল একপ্রকার বিব, অধিক প্রয়োগ করা উচিত নহে। (Mooden Sheriff) তেল পট্টোয়াত ও বাতরোগের অতি উত্তম ঔষধ। ইহা সচরাচর ২ ড্রাম মাছাও ব্যবহার করিতে হয়।

কেন্দ্রীয় আভ্যন্তরীণ প্রয়োজনে যুগে যা হয় বাল্য বর্ণনা-কাহিনী লেখকরা বিভাগ করেন।
এই প্রথম বাই বা আকর্ষণিক প্রয়োজনে যদি চর্ম লাগবর্ণ হয় এক শব্দ যের কোন 'অ'।



চূর্ণকাঠিতে থাকে কিংবা অন্যান্য কোন স্থান অথবা বৈদ্য প্রয়োগে বাতাল চট্টবাতে বৃদ্ধিতে
হটবে তখন আর ব্যবহার করা উচিত নহে।

ভেলার বসে অল্প চূর্ণ মিশাইয়া বে কালি চর উল্কাধার বসন্তেবা কাপড়ে লাগা দেয়।

ঔষধম দ্রব্য ভেলা কৃদা বৃদ্ধকায়ক এবং কাফদহ নিবাতক। কীকোর ল ম পুটিকর
এবং সন্দেহ প্রকৃতি মিত্রোরে লাল্যমেব কায় ব রচাও করে উচ কিনিমিবাওক ও
অশ্বিবর্জক। ভেলা পাকবস্ত্রের উৎকর্ষক।

একটি ভেল প্রসঙ্গে ধারণা ১ লার চর ফলিও উক বৃদ্ধ বালকসি ক পান করাটিলে
আলু-জিরা বৃদ্ধি ও লর্দি আদ্যাস হয়।

ভেলায় বেকবেরি লাল্যব দারচীক উল্কাধার আদ্যাস চর উল্কাধার কাপড় ও বস্ত্রের
মর্দিত ব বহু ব ও বের চর পাকবস্ত্র এবং উল্কাধার বস্ত্র চরকর কীকোর ভেলা
বধক কায় বারচাও করিল অতি আকর্ষক লাল্যব বার। উল্কাধার-চর চরকর
শোথবোথ নিবাতক। ভেল অল্প পরিমাণ ব রচাও করিল ও উল্কাধার বার
বাচাইলে মর্দিত বহু এবং বারচাওকর চরকর বার ভেলস কলপ্রা H C Sen
Ind. Med. Gaz. Mar, 1902।

লোপন : ভেল ভলে সিদ্ধ করিয়া লীহল ভলে লোট করিলে লোপন চর। কুণ্ডিত লোপন
যত পরিমাণ, তাহার খেড়ল ও ভলে পাক করিয়া অটোমা ল বহু লে থাকিবে।
যাত্রা ১-১ ভেলা।

কলাসেবী বোতলেসবন কী সহবাস ও অর্ধিহা ভেল ওপ বর্জবে। ভেলায় লিহলেব
ছালের বস কীকোর বারচাও চর (Dymock)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ভল্লাভকের মুটি—ভেলাটের গলিগরে প্রবেশ করাটিলে গটলাক চর। খাটিলে কিনি
পড়িয়া বার।

মুটির ভেল—প্রসাধকাওক বার এবং কুটো বার প্রলেপে ব রচাও চর

ছালের জাঠা—জর্ধণোথ কুটলাল এবং কুটো বার প্রলেপ এবং আর্ধিক লীহলে
উপকারী।

গাছের ছাই—অল্প ভেলের মর্দিত মিশাইয়া লর্দি কয় এবং কীকো বিছা লাল্যে
উপকারী।

মন্তব্য :—চরক ভেলীয়, বৃষ্টি এবং কুটো প্রলেপে ভল্লাভক পাঠ করিয়াছেন। ভল্লাভক
ভেলের গলিগরে প্রলেপে লাল্যমিষ্টকর লিখিয়াছেন "ভল্লাভক ভিকটমী
ভুবলাকবোতবে"

Fig.—Wight, Ic, t. 558, Beddome, Fl Syl, t. 166, Lamk III, t. 208,
Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl, t. 279.



Ref.—F B L n. 30, Roxb, Fl Ind n. 83, B. P., 353.



155 *Semecarpus anacardium* Linn (কেল,)

Genus—SPONDIAS Linn.

156. *S mangifera* Willd (আমড়া)

ভাষানুসারী নাম : আম্রাভক —স কুড়, আমড়া —হাল, আম্রা, আম্রোদ, আম্র —
হিন্দি, আম্রাস —উ দগ, আম্রাব —পজোব, আম্রোডে—মহাবাট্ট, আমড়া—
গৌড়, আম্রোডেকারি কণাট, আম্রাব, জহলিয়ার আম্রো, কতমবু—ফামিল,
আম্রটম, আম্রব —হেলেক, সব গুণী মরম—শাখা

আজ্ঞাতকঃ পীতমকঃ কপিচুতোহিরবাটকঃ
শৃঙ্গী কপিরসাত্যন্ত তনুক্ষীরঃ কপিপ্রিয়ঃ ॥
আজ্ঞাতকঃ কষায়ারমামকঃ কষ্টহর্যণম্ ।
পকন্তু মধুরাজ্যঃ প্রিয়ঃ পিত্তকফপহম্ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । আজ্ঞালিঙ্গঃ ।



156 *Spondias mangifera* Willd (আম্র),

XXXVIII MORINGACEAE.

Genus MORINGA Lamk.

157 *M. pterygosperma* Gaertn (সজিনা)

M. oleifera Lamk.

ভাষান্তরী নাম :—শিগু, শোভাভন—সজিনা, সজিন—খাল, সজনা, শোভামজন—
চিমি, মুনম—উড়িয়া, মর, মেগু, পীতমেতবা—বোহে, মোগকি, অরিসিনধন-
মহবিনতুগি—মহাবাট, মুনগা—কণাট, মুরেকাকাতা—লাকিপাতা, মঙ্গুপত—
গুজবাট, মোকস, ভামিল; মুর—ভুলেগ, মুরি—খালস, মখলোনি—ব্রহ্মদেশ।

শিগু—ইতিহাসাক্ষত লাকপত্রঃ স্তপত্রকঃ।

উপকরণঃ অমামলো ভেদঃ কোমলপত্রকঃ।

বহুবলো মলমলতীকৃমুলো মলাবয়ঃ ॥

শিগু—কটুভিত্তিকতীকো বাতকফাসহঃ।

মুখজাঢ়করো কুচেয়া দীপমো লণমোষমুৎ ॥

শিগুপত্রকঃ লাকং কুচাং বাতকফাসহঃ।

কটুফ দীপনঃ পথ্যঃ ক্রিমিঘ্নঃ পাচকঃ পরমঃ ॥



শোভাকরো নীলশিগ্রু তীক্ষ্ণবক্ষো জনপ্রিয়ঃ ।
 সুখামোহঃ কৃকশিগ্রু চক্ষুস্তো কচিরজনঃ ॥
 শোভাকরনতীক্ষ্ণকটুঃ স্বাদুঃ পিচ্ছিলব্রুধা ।
 কল্পবাতাভিশূলমুশ্চক্ষুস্তো রোচনঃ পরঃ ॥
 খেতশিগ্রুঃ স্ততীক্ষুঃ স্তাদুশ্চকঃ সিভাকরঃ ।
 হুমূলঃ খেতমজিচো রোচনো মনুশিগ্রু কঃ ॥
 খেত শিগ্রুঃ কটুস্তীক্ষুঃ শোফানিলনিকৃশনঃ ।
 অজনাখারো রুচ্যো দীপনো মূষজাভ্যামুৎ ॥
 বক্ষকো বক্ষশিগ্রুঃ স্তাদুশ্চকো বহুলজমঃ ।
 সুগন্ধকেশরঃ সিংহো মুগারিস্ত প্রকৌষ্ঠিতঃ ॥
 বক্ষশিগ্রু মৃহাবীৰ্য্যো মনুশ্চ রসায়নঃ ।
 শোফায়ান সমীরা ৬-পিচ্ছিলোপসারকঃ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । মূলকামিনীঃ ।

মাগপরিয়া :—শিগ্রু, হরিতশাক, শাকপত্র, হুশরক, উপদ্রাশ, কমাদ্রাশ, কোমলপত্রক, বহুমূল, মালমূল, তীক্ষ্ণমূল—এই বস্তুটি নাম । শোভাকর, নীলশিগ্রু, তীক্ষ্ণবক্ষ, জনপ্রিয়, সুখামোহ, কৃকশিগ্রু, চক্ষুস্তো, কচিরজন—এইগুলি বক্ষ শিগ্রু নাম ।
 খেতশিগ্রু, স্ততীক্ষু, স্তাদুশ্চক, সিভাকর, হুমূল, খেতমজিচ, রোচন, ও মনুশিগ্রু এইগুলি খেতশিগ্রু নাম ।

বক্ষক, বক্ষশিগ্রু, মনুশ, বহুলজম, সুগন্ধকেশর, সিংহ, মুগারি এইগুলি বক্ষশিগ্রু নাম ।

কৃকশপরিয়া :—শিগ্রু—কটুতিক বস, উষ্ণবীৰ্য, তীক্ষ্ণ, বায়ু ও কক নাশক । মূষের জড়তানাপক, কচিরক, অগ্রাঙ্গীপক, এবং ত্রণরোপ নাশক । শিগ্রু পত্রশাক—কচিকারক, বায়ু ও কফনাশক । কটু বস, উষ্ণবীৰ্য, অগ্রাঙ্গীপক, পথ্য, ক্রিমিনাশক, পাটক ।
 শোভাকর—তীক্ষ্ণ, কটুরস, স্বাদু, উষ্ণবীৰ্য, পিচ্ছিল, ক্রিমিনাশক, বায়ুরোগ ও প্লুরোগ নাশক, চক্ষুর পক্ষে হিতকর ও রোচক ।
 খেতশিগ্রু—কটুরস, তীক্ষ্ণ, শোব ও বায়ুরোগ নাশক, শরীরের যে কোন অঙ্গের বাধা নিবারণক । কচিকারক, অগ্রাঙ্গীপক মূষরোগনাশক ।
 বক্ষশিগ্রু—অতিবীৰ্যশালী, মধুর বস, রসায়ন, শোব, পেটকাটা বায়ুরোগ, পিচ্ছিলতা নিবারণক ।

কল্পবাতাভি :—ভাবতেব প্রাণ সকল স্থানে চাপ হয় ও জয়ে ।

কর্ণনা :—মাথা বিস্তার, ২-২৫ ফুট উচ্চ হয়, বক্ষ ও কাঁঠ মধ্যম । পদ ১-২ ফুট লম্বা, পক্ষাকার, বোটা অবনত । পটিকা ৯-২ ফোড়া, ২-২ ইঞ্চি লম্বা, বিশরীত দিকে থাকে । মূষের তীটাগুলি বিস্তৃত, গুল্লবক ও ১-০ ইঞ্চি লম্বা । কুলের বাস ১ ইঞ্চি, বহুগুল্লবক । মূল ঐহৎ মধুরের আভ্যন্তরীণ পীত ও খেতবর্ণ । আর একজাতীয় সজিনা আছে উহার মূল ঐহৎ লালবর্ণ, উহাকে মনুশিগ্রু বলে । সজিনার মূল ১-১৫ ইঞ্চি লম্বা, ১টি শিরাবিলিটে, গাঢ় মূষবর্ণ অথবা কৃষ্ণবর্ণ । বীজে ৩টি শিরা থাকে, পক্ষমূল । ক্ষেত্রযাবী মানে মূল এক মাঠ এগ্রিল মানে মূল হয় । মূল তরকারীতে ব্যবহৃত হয় । সজিনার আর এক জাতি আছে, উহাকে নাগুনা বলে । ইহার মূল বৎসরে ২/৩ বাব জয়ে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল, আঠা, মূল ।



বৈজ্ঞানিক সজ্জিনার ব্যবহার ।

চাক :—(১) **অশ্বশির্ষে বেতসজ্জিনা**—বেতসজ্জিনার পত্রে কাণ প্রস্তুত করিবে । অশ্বশির্ষে অশ্বশির্ষ কাণের বোণীকে তিনতৈল উত্তমরূপে মাখাইয়া ঐ বহুক ঐ কাণে অবগাহন করাইলে যথোচিত নিবৃত্তি পায় (চি: ২ অ:) । (২) **গ্রন্থি বিসর্পে বেত সজ্জিনার ছাল**—বেত সজ্জিনার ছাল গেল ও উষ্ণ করিয়া তদ্বাখা গ্রন্থি বিসর্প আক্রান্ত অঙ্গ প্রলিপ্ত করিবে (চি: ১১ অ:) । (৩) **হিকানাসে নীলসজ্জিনা**—নীল সজ্জিনার পত্রে দুই পান করিলে হিকানাস প্রশমিত হয় (চি: ২১ অ:) । (৪) **অশ্বশির্ষে ও শরীরে নীল সজ্জিনার মূল**—পিত্ত নীলসজ্জিনার মূল জলের সহিত পাক করিয়া পান করিবে । ইহা পাণ্ডবী ও শরীরবোলে চিত্তকর (চি: ২৬ অ:) ।

মুত্রক :—(১) **কুষ্ঠকতে সজ্জিনাবীজ তৈল**—সজ্জিনার বীজের তৈল কুষ্ঠের ফলের পক্ষে চিত্তকর (চি: ২ অ:) । (২) **দ্রীকোদরে নীল সজ্জিনার মূল**—দ্রীকবোণী নীল সজ্জিনার মূলের কাণ, পিপ্পলয়, সৈন্ধবলকণ এবং চিত্রাভূষণ যোগে পান করিবে (চি: ১৪ অ:) । (৩) **অশ্বশির্ষে বেতসজ্জিনার ফলবীজ**—বেতসজ্জিনার ফলের বীজচূর্ণ অশ্বশির্ষে নিক্ষেপ করাইবে (চি: ১৮ অ:) ।

নাগশির্ষ :—**অশ্বক বিক্রমিতে বক্ত সজ্জিনা**—বিক্রমির অশ্বকবাহার বোণী পান ভোজন ও সেপাথে বক্ত সজ্জিনার মূলদ্বারা ব্যবহার করাইলে অশ্বক বিক্রমি জ্বর কঠা যায় (চি: ৫ অ:) । (২) **বাতপিত্তক ও সন্নিপাতক মেহব্যবধায় বেত সজ্জিনা**—বাত সজ্জিনা পাতার বস মেহে পাতিত করিলে, বাতপিত্তক ও সন্নিপাতক বহুবিধ মেহব্যাধি নিবৃত্তি পায় (চি: ১৬ অ:) ।

হস্তীত :—(১) **সন্নিপাতকরীর প্রলোমার্শ নীল সজ্জিনার মূল**—নীল সজ্জিনার মূল, বাত ও সবিত্র সংযোগে নক্ষ করাইলে, সন্নিপাতকতে ঘাটার জ্ঞানহীনতা জন্মিয়াছে তাহার সাজা পুনরাগত হয় (চি: ২ অ:) । (২) **শ্বেতশূলে নীল সজ্জিনার মূল**—শ্বেতশূলে, মধু এবং মরিচচূর্ণযোগে নীল সজ্জিনার মূলের বস পান করিলে শ্বেতশূল প্রশমিত হয় (চি: ৮ অ:) । (৩) **শিরঃশূলে নীল সজ্জিনার ছাল**—নীল সজ্জিনার ছালের বস ও পুষ্ণ গুড়ের নক্ষ পাইলে শিরঃশূল বিনাশ পায় (চি: ৩২ অ:) ।

বজ্রসেন :—(১) **ক্রিমিরোগে বেতসজ্জিনার ছাল**—বিড়ল ও বেতসজ্জিনার ছালের কাণ পান করিলে ক্রিমি নষ্ট হয় (ক্রিমি-চি:) । (২) **বাতরক্তে বেত সজ্জিনার ছাল**—বেতসজ্জিনা ও বক্ত ছাল কাণের সহিত গেল করিয়া প্রলেপ দিলে বাতরক্তাক্রান্ত অঙ্গের বেদনা প্রশমিত হয় । ইহা সিক্তবোলে, হইবে কি না হইবে এক্ষণে বলিবার প্রয়োজন নাই (বাতরক্ত-চি:) । (৩) **উরোগ্রেবে বেতসজ্জিনার ছাল**—হিষ্ণুক বেত সজ্জিনার ছালের কাণ উরোগ্রেবে দিতকর (উরোগ্রে-চি:) । (৪) **দন্তকতে বেতসজ্জিনার মূলের ছাল**—বেতসজ্জিনার মূলের ছালের প্রলেপ, দন্তকতে দিতকর (দন্ত-চি:) । (৫) **জায়ুকরোগে বেতসজ্জিনার মূল ও পত্র**—বেতসজ্জিনার মূলের ছাল ও পত্র সৈন্ধব লবণ সহ কাণিতে গেল পূর্বক গেল দিবে । ইহা পুরষ বায়ুরোগ প্রশমক (জায়ুক-চি:) । (৬) **অবদুককোশে বেতসজ্জিনার মূল**—বেত সজ্জিনার মূলের বস একদিন ৩০ কতে প্রদান করিলে অবদুককোশ অর্থাৎ নৃজন 'চোখ উঠা' প্রশমিত হয় ।

চক্রক :—(১) **অশ্বশির্ষে বেতসজ্জিনার মূল**—বেতসজ্জিনার মূল জলে উত্তমরূপে খোঁচ করিয়া ঐ বস সেপাশূক বস পালিতা পাইবে । এই বস মধুর সহিত প্রাতঃকালে সেবন করিলে অশ্বক বিক্রমি বিনোদ হইয়া যায় (বিক্রমি-চি:) । (২) **কর্ণশূলে নীল সজ্জিনার**



মূল—নীল সজিনার মূল্যবৎ, মধু, তিলতৈল ও সৈন্ধবলবণ সহ কর্ণে পাকিত করিলে কর্ণপুল (কাণ কটকটানি) প্রস্তুত হয় (কর্ণবোপ-টি) ।

মূল প্রস্তুতকরণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—আদ্যুর্বেমতে ইহার শিকড় কাষ, উত্তেজক এবং মূত্রকর । ইহা বাটিয়া চর্মে মিলে ফোঁকা হয় । শ্রীহা ও বকুং বাড়িলে ইহা ফোঁকা তুলিবার জন্য শ্রীহা ও বকুং প্রলেপ দেয় । সজিনার ছাল ও শিকড় গর্ভগ্রাবকারক ।

ইহার মূল হাকিমদিগের মতে অতিশয় কষ্ট, মূত্রকর এবং পিত্তনিষারক । ইহার মূল্যবৎ বস চক্ষের সহিত সইলে মূত্র প্রবৃত্তি হয় । ইহার বস হাঁপানি নিবারক এবং মূত্রকারক । ইহার শিকড়ের পুস্টিম মূল্যবৎ মিলে ফুলা কমিরা যায় এবং অতিশয় চুলকাই ও কষ্ট দেয় । সজিনার ভাঁটা ক্রিমিনাশক, লেবীর ভাঁটাদেবোপকাষাত বোগে ইহা উত্তেজক এবং অতিশয় অবনাশক বলিয়া প্রয়োগ করেন । সজিনার আঠা গর্ভগ্রাবকারক । মিক্চুয়েশে ইহার বীজ জননেস্ত্রিয়ার বোগে ব্যবহার করে (Murray) ।

সজিনার আঠা চক্ষের বেগে কথিত করিয়া কপালে লাগাইলে মাথাধরা আটান হয়, এবং উহা উপশান্ত অন্ত্র বাপিতে প্রদান করা যায় । সজিনার কাষ অথবা শিকড়ের টাটকা বস ও সবুজ উভয়ে ১-২০ ভাগ পরিমাণ ১ কিবা ২ আউন্স মাত্রায় সেবন করিলে শ্রীহা ও বকুং পুষ্টিমিত বোগে রোগ আটায় হয় । বকুং ও গলায় অজ্ঞানত্ব কষ্টে সজিনার শিকড়ের কাষ অথবা উপবোক টাটকা বস ব্যবহৃত হয় । ইহার শিকড়ের কাষ খুঁড়িকাসি, হাঁপানি, পেটেবাত, কটিলেহনা, সাধারণ বাত, বৃদ্ধিত শ্রীহা ও বকুং বোগে চক্ষের সহিত ব্যবহৃত হয় । ২০ গ্রেণ পরিমাণ শিকড়, অবিহায জর, পক্ষাঘাত, মূত্রী ও হিষ্টি বদ্য বোগে হিতকর । উহা বাত প্রয়োগ করিলে পুষ্টিমিত বাত ও কুতুববিন নষ্ট করে । টাটকা শিকড়ের ওস কটিলেহনে প্রয়োগ করিলে শ্রীহা প্রসব চর বলিয়া কথিত আছে ইহার ছাল ১ আউন্স মাত্রায় ব্যবহার করিলে গর্ভগ্রাব হয় । ইহার পাতা সেবন করিয়া বস্ত্রন, হৃদ্রীহা, লবণ ও গোলমরিচ সহ পান করিলে কুতুবের বিষ আটায় হয় এবং দগ্ধতানেও প্রদান করিলে ২৪ দিনে ফুলা কমিরা যায় ও জ্বর আটায় হয় । একশোটা পাতার বস একতোলা সৈন্ধবলবণের সহিত মিশ্রিত করিয়া ব্যবহার করিলে বহুবৃদ্ধ আটায় হয় । পাতার বস (৪ তোলা পরিমাণ) বমনকারক । সজিনাপাতা বস্ত্রন করিয়া ভোজন করিলে ইন্ডুরেজার জ্বর ও বমনকারক সন্ধি আটায় হয় । সজিনার শিকড়, লেবুর পোষা এবং জায়ফলের মিশ্রিত আয়ক পেটকাটা নিবারক ও উত্তেজক । ইহা কৃচ্ছা বোগে ব্যবহৃত হয় ।

সজিনা পাতার বস পান করিলে হিষ্টি প্রস্তুত হয় । সজিনার ছালের বস চক্ষের সহিত পান করিলে শ্রীহাশ্রীহা আটায় হয় । বিড়র ও বেতসজিনা ছালের কাষ পান করিলে ক্রিমিনাশ হয় ।

সজিনার ভেদ—ইহা ৩ প্রকার । (১) বেতসজিনা (অপর নাম কৃষ্ণসজিনা), (২) বকুং সজিনা (অপর নাম মধুনিয়), (৩) নীল সজিনা বা কৃষ্ণসজিনা । বেতসজিনা বসে বকুং পরিমাণ পাওয়া যায় । বকুং সজিনা মালবহ অঞ্চলে দেখা যায় । নীল বা কৃষ্ণ সজিনার গাছ প্রায় পাওয়া যায় না । (কনৌজ) । মাত্রা মূলকরক বস ২-৮ আনা । মূলকরক বস ১-২ আউন্স । মূলকরক কাষ ২-৪ তোলা । বেতসজিনা অতিশয় দাহকর, ইহা সাবধানে ব্যবহার করা উচিত ।



Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

মূল—পক্ষাদ্যতে এবং অবিবান জ্বরে উত্তেজক। অশ্মায়ে উপকারী। বতসিনের পুণ্ড্রন বাতে প্রলেপে ৩ম লালবর্ণের হয়। উদরাগ্নান নাশক, অগ্নীকীপক, গর্ভপাত কারক। ক্ষয় এবং রসায়ন। কাষির সহিত মিশ্রিত কথিয়া ব্যবহারে মুচ্ছা, জড়তা, অ্যামোবিলা, বাসকটে এবং অশ্মায়ে উপকারী।

মূলের ছাল—বাসকটে উপকারী।

ছাল—গর্ভপাতকারক।

ফল—যকং ও স্রীহা সাক্ষাত্ববোধে উপকারী। শিবাগত বোগের যন্ত্রণার, ধতুটকার এবং পক্ষাদ্যতে উপকারী।

মূল—উত্তেজক এবং গর্ভপাতকারক।

বীজের তৈল—বাতে বাহ্যপ্রয়োগে উপকারী।

আঠা—দাঁতের যন্ত্রণায় উপকারী। তিলতৈলের সহিত মিশ্রিত কথিয়া কর্ণে প্রবেশ করাইলে কানের যন্ত্রণা লাঘব করে।

বীজ—দুহ্ননালীর যন্ত্রণায় উপকারী।

মস্তব্য :—চরক, ক্রিময়, বেদোপম এবং শিবোনিবেচন বর্ণে শিগ্রু পাঠ করিয়াছেন। স্ত্রীশ্রুত সংহিতাতেও কবীর পূর্বাপা ফলনি (পৃ. ৩২ ২ম স্কন্ধ অঃ) বাক্যে শিগ্রু বীজের শিবোনিবেচনই বীজত চট্টগ্রাছে।

Fig.—Wight, III, i. 186, t. 77 ; Rheede, Hort. Mal., vi, t. ; Beddome, Fl. Syl., t. 80.

Ref.—F. B. I. ii. 45 ; B. P. i. 357 ; Roxb. F. I. ii. 368 ; Watt., v. Pt. i. 276 ; Prain H. H., 191 ; Voigt., H. S., 78.



157 *Moringa oleifera* Lamk (মর্চিনা)